

# الموسوعة العربية لأمراض النبات والفطريات

## Arabic Encyclopedia of Plant Pathology &Fungi

إعداد الدكتور محمد عبد الخالق الحمداني

Mohammed AL- Hamdany

الجنس البازيدي *Cortinarius* (Pers.) Gray, 1821

Names of Subjects	Codes	Page No.
Table of Contents		1
إنتماء الجنس <i>Cortinarius</i> والأسماء المرادفة له (Synonyms) وأنواع الجنس وفق المصنف Mycobank (4710 نوع)		2
<b><i>Cortinarius a</i></b> (P2); <b>b</b> (P7); <b>c</b> (P9); <b>d</b> (14); <b>e</b> (P15); <b>f</b> (P16); <b>g</b> (P18); <b>h</b> (19); <b>i</b> (P21); <b>j-k</b> (22); <b>l</b> (P22); <b>m</b> (24); <b>n</b> (P27); <b>o</b> (P28); <b>p</b> (P30); <b>q-r</b> (P35); <b>s</b> (P37); <b>t</b> (P50); <b>u</b> (P51); <b>v</b> (P52); <b>w-z</b> (P54).		
<b>Cortinariaceae</b> مكونات العائلة البازيدية		54
<b>Agaricales</b> مكونات الرتبة البازيدية		55
<b>Agaricomycetidae</b> مكونات تحت الصف		56
<b>Agaricomycetes</b> مكونات الصف البازيدي		56
<b>Agaricomycotina</b> مكونات تحت القبيلة		57
<b>Basidiomycota</b> مكونات القبيلة البازيدية		58
أجسام ثمرية لـ 43 نوع		60-81

يضم الجنس البازيدي **Cortinarius** (Pers.) Gray, 1821، الذي يعد أحد الأجناس الفطرية الكبيرة ، 4710 نوع بضمنها النوع الأصلي **Cortinarius violaceus** (L.) Gray, 1821 وهي من الفطريات السامة التي تكون أجسام ثمرية من مجموعة العرايين . ينتمي الجنس للعائلة البازيدية **Cortinariaceae**، التابعة للرتبة **Agaricales**، ضمن الصف البازيدي **Agaricomycetes**، أحد صفوف القبيلة البازيدية في مملكة الفطريات (**Basidiomycota /Fungi**) . عرف الجنس **Cortinarius** بـ 27 إسم مرادف (Synonyms) ذكرت في المصنف **Mycobank** ومن وكما يلي:

**Agaricus** tr. **Dermocybe** Fr., 1821 ; **Agaricus** tr. **Inoloma** Fr., 1821 ; **Agaricus** tr. **Myxaciium** Fr., 1821 ; **Agaricus** tr. **Telamonia** Fr., 1821 ; **Bulbopodium** Earle, 1909 ; **Cerecium** Locq., 1979 ; **Cortinarius** subgen. **Hydrocybe** 1844 ; **Cuphocybe** R. Heim, 1951 ; **Cyanicium** Locq., 1979 ; **Cystocybe** Velen., 1921 ; **Gomphos** Kuntze, 1891 ; **Hydrocybium** Earle, 1909 ; **Hydrotelamonia** Rob. Henry, 1957 ; **Hygramaricium** Locq., 1979; **Hygromyxaciium** Locq., 1979 ; **Leucopus** P. Kumm., 1871 ; **Locellina** Gillet, 1876 ; **Meliderma** Velen., 1920 ; **Myxopholis** Locq., 1979 ; **Rapacea** E. Horak, 1999 ; **Raphanozon** P. Kumm., 1871 ; **Sericeocybe** Rob. Henry, 1993 ; **Sphaerotrachys** Fayod, 1889 ; **Squamaphlegma** Locq., 1979 ; **Thaxterogaster** Singer, 1951 **Thaxterogaster** subgen. **Volvigerum** E. Horak & M.M. Moser, 1965 ; **Weinzettlia** Velen., 1921.

### أنواع الجنس البازيدي **Cortinarius** وفق المصنف **Mycobank**

ذكرت في المصنف **Mycobank** أسماء 4710 نوع للجنس البازيدي **Cortinarius** تم توزيعها وفق الحرف الأول من إسم النوع وكما يلي:

#### **Cortinarius a**

*Cortinarius aavae, Cortinarius abditus, Cortinarius aberrans, Cortinarius abiegnus, Cortinarius abietinus, Cortinarius abietinus, Cortinarius abietinus, Cortinarius abjectus, Cortinarius abjectus, Cortinarius abnormis, Cortinarius absarokensis, Cortinarius absinthiacus, Cortinarius acerbiformis, Cortinarius acerbus, Cortinarius acetosus, Cortinarius achrous, Cortinarius achyrocephalus, Cortinarius aciculisporus, Cortinarius acidophilus, Cortinarius aciegemmascens, Cortinarius aciesterilis, Cortinarius acigemmascens, Cortinarius aciserratus, Cortinarius aciserratus, Cortinarius acutellus, Cortinarius acutibulbus, Cortinarius acutipapillatus, Cortinarius acutispissipes, Cortinarius acutoaltus, Cortinarius acutocephalus, Cortinarius acutoides, Cortinarius acutomammosus, Cortinarius acutomammosus, Cortinarius acutopholiotoides, Cortinarius acutorum, Cortinarius acutorum, Cortinarius*

*acutostriatulus, Cortinarius*    *acutovelatus, Cortinarius*    *acutovelatus, Cortinarius*  
*acutus, Cortinarius*                *acystidiosus, Cortinarius*                *adalberti, Cortinarius*  
*adalbertii, Cortinarius*                *adalbertii, Cortinarius*                *adarmeniacus, Cortinarius*  
*addamascenus, Cortinarius*                *adfocalis, Cortinarius*                *admotus, Cortinarius*  
*adobtusus, Cortinarius*                *adonis, Cortinarius*                *adustorimosus, Cortinarius*  
*adustus, Cortinarius*                *aegrotus, Cortinarius*                *aequalipes, Cortinarius*  
*aequatus, Cortinarius*                *aereus, Cortinarius*                *aerugineoconicus, Cortinarius*  
*affinis, Cortinarius*    *afropurpurissimus, Cortinarius*                *aganochrous, Cortinarius*  
*agathosmus, Cortinarius*                *aggregatus, Cortinarius*                *agnetis, Cortinarius*  
*ahsii, Cortinarius*                *aiacapiiae, Cortinarius*                *ainsworthii, Cortinarius*  
*albertii, Cortinarius*                *albescens, Cortinarius*                *albiceps, Cortinarius*  
*albidifolius, Cortinarius*                *albidiformis, Cortinarius*                *albidipes, Cortinarius*  
*albidoavellaneus, Cortinarius*                *albidocyanus, Cortinarius*  
*albidodiscus, Cortinarius*    *albidofuscescens, Cortinarius*                *albidogriseus, Cortinarius*  
*albidolilacinus, Cortinarius*                *albidulus, Cortinarius*                *albidus, Cortinarius*  
*albidus, Cortinarius*    *albo-ochraceus, Cortinarius*                *alboadustus, Cortinarius*  
*alboaggregatus, Cortinarius*                *alboamarescens, Cortinarius*  
*alboambitus, Cortinarius*    *alboannulatus, Cortinarius*                *albobrunneus, Cortinarius*  
*albobrunnoides, Cortinarius*                *albocanus, Cortinarius*                *alboconctus, Cortinarius*  
*alboconctus, Cortinarius*                *albocyanus, Cortinarius*                *albofimbriatus, Cortinarius*  
*albofragrans, Cortinarius*                *albofulminescens, Cortinarius*                *albogaudio, Cortinarius*  
*alboglobosus, Cortinarius*                *albolens, Cortinarius*                *albolilascens, Cortinarius*  
*albolutescens, Cortinarius*                *alboluteus, Cortinarius*                *albomaculans, Cortinarius*  
*albomaculatus, Cortinarius*                *albomaculatus, Cortinarius*  
*albomarginatus, Cortinarius*                *albonigrellus, Cortinarius*                *alboroseus, Cortinarius*  
*alborufescens, Cortinarius*                *albosericus, Cortinarius*                *alboserrulatus, Cortinarius*  
*albovariegatus, Cortinarius*                *albovestitus, Cortinarius*                *alboviolaceus, Cortinarius*  
*alcalinophilus, Cortinarius*                *alcalisensibilis, Cortinarius*                *aleuriodor, Cortinarius*  
*aleuriolens, Cortinarius*                *aleuriosmus, Cortinarius*                *alexandri, Cortinarius*  
*alexandrii, Cortinarius*                *algonquinensis, Cortinarius*                *alienatus, Cortinarius*  
*alkalivirens, Cortinarius*                *allutoides, Cortinarius*                *allutus, Cortinarius*  
*alneti, Cortinarius*    *alnetorum, Cortinarius*                *alneus, Cortinarius*                *alneus, Cortinarius*  
*alnobetulae, Cortinarius*                *alnobetulae, Cortinarius*                *alnophilus, Cortinarius*  
*alopezurus, Cortinarius*                *alpicola, Cortinarius*                *alpinus, Cortinarius*  
*alsomatii, Cortinarius*                *altae-herbae, Cortinarius*                *alter, Cortinarius*

*alterplex, Cortinarius*                      *alticaudus, Cortinarius*                      *altipes, Cortinarius*  
*altissimus, Cortinarius*    *altomellitus, Cortinarius*    *alutaceo-olivascens, Cortinarius*  
*alutaceofulvus, Cortinarius*                      *alutaceogrisescens, Cortinarius*  
*alutaceoolivascens, Cortinarius*    *alutaceopallens, Cortinarius*    *alutipes, Cortinarius*  
*amabilis, Cortinarius*    *amanitopsidoides, Cortinarius*    *amarellus, Cortinarius*  
*amarescens, Cortinarius*    *amarescens, Cortinarius*    *amarissima, Cortinarius*  
*amarissimus, Cortinarius*    *amarocaerulescens, Cortinarius*    *amarus, Cortinarius*  
*amazonicus, Cortinarius*                      *ambiens, Cortinarius*                      *amblyonis, Cortinarius*  
*americanus, Cortinarius*                      *amethystinus, Cortinarius*                      *amici-mei, Cortinarius*  
*amigochrous, Cortinarius*                      *ammirati, Cortinarius*  
*ammoniacosplendens, Cortinarius*                      *ammophiloides, Cortinarius*  
*ammophilus, Cortinarius*                      *amnicola, Cortinarius*                      *amoenolens, Cortinarius*  
*amoenus, Cortinarius*                      *amoenus, Cortinarius*                      *amorphus, Cortinarius*  
*amphibalaustius, Cortinarius*    *amurceus, Cortinarius*                      *anauensis, Cortinarius*  
*andreae, Cortinarius*                      *anetholens, Cortinarius*                      *anfractoides, Cortinarius*  
*anfractoides, Cortinarius*                      *anfractus, Cortinarius*                      *angelesianus, Cortinarius*  
*angulatus*                      var.                      *gracilescens, Cortinarius*                      *angulosus, Cortinarius*  
*angustilamellatus, Cortinarius*    *angustisporus, Cortinarius*    *anisatus, Cortinarius*  
*anisochrous, Cortinarius*    *anisodorus, Cortinarius*    *annae-maritae, Cortinarius*  
*annexus, Cortinarius*                      *annulatus, Cortinarius*                      *annulatus, Cortinarius*  
*anomalellus, Cortinarius*                      *anomalochrascens, Cortinarius*  
*anomalovelatus, Cortinarius*    *anomalus, Cortinarius*                      *anserinus, Cortinarius*  
*antarcticus, Cortinarius*    *anthracinicolor, Cortinarius*    *anthracinoides, Cortinarius*  
*anthracinus, Cortinarius*                      *anuliferus, Cortinarius*                      *apomorphus, Cortinarius*  
*appalachiensis, Cortinarius*    *apparens, Cortinarius*                      *appendiculatus, Cortinarius*  
*appennini, Cortinarius*                      *aprinus, Cortinarius*                      *aptecohaerens, Cortinarius*  
*aquilanus, Cortinarius*    *arachnoideus, Cortinarius*    *araneosovolvatus, Cortinarius*  
*araniiti, Cortinarius*                      *arcabucensis, Cortinarius*                      *arcanus, Cortinarius*  
*archeri, Cortinarius*                      *archeuretus, Cortinarius*                      *arcifolius, Cortinarius*  
*arcticus, Cortinarius*                      *arcuatorum, Cortinarius*                      *ardesiacus, Cortinarius*  
*arduus, Cortinarius*                      *aremoricus, Cortinarius*                      *aremoricus, Cortinarius*  
*aremoricus, Cortinarius*    *arenarius, Cortinarius*                      *arenatus, Cortinarius*    *areni-*  
*silvae, Cortinarius*                      *arenicola, Cortinarius*                      *areolatoimbricatus, Cortinarius*  
*argentatus, Cortinarius*                      *argenteocrinitus, Cortinarius*  
*argenteohygrophanus, Cortinarius*                      *argenteolilacinus, Cortinarius*

*argenteopileatus, Cortinarius*      *argentostriaepes, Cortinarius*      *argentum-*  
*silvae, Cortinarius*      *argillaceoincarnatus, Cortinarius*  
*argillohygrophanicus, Cortinarius*      *argillopallidus, Cortinarius*  
*argumentosus, Cortinarius*      *argutiformis, Cortinarius*      *argutipes, Cortinarius*  
*argutus, Cortinarius*      *argyrionus, Cortinarius*      *argyronotus, Cortinarius*  
*argyrophilus, Cortinarius*      *aridus, Cortinarius*      *armeniacellus, Cortinarius*  
*armeniacovelatus, Cortinarius*      *armeniacus, Cortinarius*      *armentaceus, Cortinarius*  
*armiae, Cortinarius*      *armillariellus, Cortinarius*      *armillariopsis, Cortinarius*  
*armillatoazureus, Cortinarius*      *armillatus, Cortinarius*      *armillifer, Cortinarius*  
*armiae, Cortinarius*      *arnoldae, Cortinarius*      *aromaticus, Cortinarius*  
*aromatizans, Cortinarius*      *arquatus, Cortinarius*      *artosus, Cortinarius*  
*arvalis, Cortinarius*      *arvinaceoides, Cortinarius*      *arvinaceus, Cortinarius*  
*aspenensis, Cortinarius*      *aspenensis, Cortinarius*      *asper, Cortinarius*  
*aspilus, Cortinarius*      *assiduus, Cortinarius*      *assumptus, Cortinarius*  
*athabascus, Cortinarius*      *atkinsonianus, Cortinarius*      *atratus, Cortinarius*  
*atrialbus, Cortinarius*      *atribadia, Cortinarius*      *atribadius, Cortinarius*  
*atripes, Cortinarius*      *atroacutus, Cortinarius*      *atroalbus, Cortinarius*  
*atrocaeruleus, Cortinarius*      *atrocaeruleus, Cortinarius*      *atrochalybaeus, Cortinarius*  
*atrocinerus, Cortinarius*      *atrocoeruleoides, Cortinarius*  
*atrocoeruleoides, Cortinarius*      *atrocoeruleus, Cortinarius*  
*atrocoeruleus, Cortinarius*      *atrofuscus, Cortinarius*      *atrolazulinus, Cortinarius*  
*atropileatus, Cortinarius*      *atropurpureus, Cortinarius*      *atropusillus, Cortinarius*  
*atrotomentosus, Cortinarius*      *atroviolaceus, Cortinarius*      *atrovirens, Cortinarius*  
*atrox, Cortinarius*      *attenuatus, Cortinarius*      *auacapuae, Cortinarius*  
*auchmerus, Cortinarius*      *aurae, Cortinarius*      *aurantiacoides, Cortinarius*  
*aurantiacus, Cortinarius*      *aurantiacus, Cortinarius*      *aurantiellus, Cortinarius*  
*aurantiobasalis, Cortinarius*      *aurantiobasis, Cortinarius*  
*aurantiobrunneus, Cortinarius*      *aurantiocaeruleus, Cortinarius*  
*aurantioferreus, Cortinarius*      *aurantiofulvus, Cortinarius*  
*aurantiofulvus, Cortinarius*      *aurantiolamellatus, Cortinarius*  
*aurantiomarginatus, Cortinarius*      *aurantiomarginatus, Cortinarius*  
*aurantionapus, Cortinarius*      *aurantiopallidus, Cortinarius*  
*aurantiorufus, Cortinarius*      *aurantiorufus, Cortinarius*  
*aurantiosplendidus, Cortinarius*      *aurantiotinctus, Cortinarius*  
*aurantioturbinatus, Cortinarius*      *aurantiovillosus, Cortinarius*

*aurantius, Cortinarius*      *aurasiacus, Cortinarius*      *aurator, Cortinarius*  
*aureifer, Cortinarius*      *aureifer, Cortinarius*      *aureifolius, Cortinarius*  
*aureobasalis, Cortinarius*      *aureobrunneus, Cortinarius*      *aureobtusus, Cortinarius*  
*aureobtusus, Cortinarius*           *aureocalceolatus, Cortinarius*  
*aureocistophilus, Cortinarius*      *aureofulvus, Cortinarius*      *aureolus, Cortinarius*  
*aureoluteus, Cortinarius*           *aureomarginatus, Cortinarius*  
*aureomyceliosus, Cortinarius*           *aureopigmentatus, Cortinarius*  
*aureopulverulentus, Cortinarius*           *aureoturbinatus, Cortinarius*  
*aureovelatus, Cortinarius*      *aurescens, Cortinarius*      *auricilis, Cortinarius*  
*aurilicis, Cortinarius*      *aurora, Cortinarius*      *auroripes, Cortinarius*  
*australiensis, Cortinarius*      *australis, Cortinarius*      *austro-albidus, Cortinarius*  
*austroacutus, Cortinarius*           *austroalbidus, Cortinarius*  
*austroamericanus, Cortinarius*           *austrocausticus, Cortinarius*  
*austrocinnabarinus, Cortinarius*           *austroclaricolor, Cortinarius*  
*austrocyanites, Cortinarius*           *austroduracinus, Cortinarius*  
*austroevernius, Cortinarius*           *austrolimonius, Cortinarius*  
*austronanceiensis, Cortinarius*           *austropacificus, Cortinarius*  
*austropallescens, Cortinarius*           *austrorapaceus, Cortinarius*  
*austrosaginus, Cortinarius*      *austrosalor, Cortinarius*      *austroserarius, Cortinarius*  
*austrotorvus, Cortinarius*      *austroturmalis, Cortinarius*      *austrovaginatus, Cortinarius*  
*austrovenetus, Cortinarius*      *austroviolaceus, Cortinarius*      *autumnalis, Cortinarius*  
*avellaneocoeruleus, Cortinarius*           *avellaneus, Cortinarius*  
*avellanofulvus, Cortinarius*      *ayanamii, Cortinarius*      *azureocaninus, Cortinarius*  
*azureolamellatus, Cortinarius*           *azureopallens, Cortinarius*  
*azureovelatus, Cortinarius*      *azureus;*

## *Cortinarius b*

*Cortinarius bacillifer, Cortinarius badioferrugineus, Cortinarius*  
*badioflammescens, Cortinarius badioflammeus, Cortinarius*  
*badioflavidus, Cortinarius badioflavus, Cortinarius badiolaevis, Cortinarius*  
*badiolatus, Cortinarius badiorufus, Cortinarius badiovestita, Cortinarius*  
*badiovestitus, Cortinarius badiovinaceus, Cortinarius badius, Cortinarius*  
*balaustinoides, Cortinarius balaustinus, Cortinarius balteatialutaceus, Cortinarius*  
*balteatibulbosus, Cortinarius balteaticlavatus, Cortinarius*  
*balteatoalbus, Cortinarius balteatoclaricolor, Cortinarius*  
*balteatocumatilis, Cortinarius balteatocumatilis, Cortinarius*  
*balteatoscauroides, Cortinarius balteatotomentosus, Cortinarius*  
*balteatus, Cortinarius baltiatocumatilis, Cortinarius bambrus, Cortinarius*  
*barbaricus, Cortinarius barbarorum, Cortinarius barbatus, Cortinarius*  
*barlowensis, Cortinarius barrentium, Cortinarius basalis, Cortinarius*  
*basibulbosus, Cortinarius basicyaneus, Cortinarius basililaceus, Cortinarius*  
*basipurpureus, Cortinarius basiroseus, Cortinarius basirubescens, Cortinarius*  
*basitinctus, Cortinarius basivelatus, Cortinarius basivinosus, Cortinarius*  
*basorapulus, Cortinarius bataillei, Cortinarius bataillei, Cortinarius*  
*batschii, Cortinarius bavaricus, Cortinarius bayeri, Cortinarius*  
*beeverorum, Cortinarius belleri, Cortinarius bellus, Cortinarius*  
*benevalens, Cortinarius benovairensis, Cortinarius bergeronii, Cortinarius*  
*bergistanensis, Cortinarius berkeleyi, Cortinarius berlesianus, Cortinarius*  
*betulaecomis, Cortinarius betuletorum, Cortinarius betuletorum, Cortinarius*  
*betulinus, Cortinarius beugii, Cortinarius bibulus, Cortinarius bicolor, Cortinarius*  
*bicolor, Cortinarius bidaudii, Cortinarius bidiscendus, Cortinarius*  
*biformis, Cortinarius biformis var. dilatus, Cortinarius bigelowii, Cortinarius*  
*biodoratus, Cortinarius birchfieldii, Cortinarius biriensis, Cortinarius*  
*birkebakii, Cortinarius bisporiger, Cortinarius bisporus, Cortinarius*  
*bistreoides, Cortinarius biveloides, Cortinarius bivelosimilis, Cortinarius*  
*bivelus, Cortinarius bivelus f. bivelus, Cortinarius bivelus f.*  
*sulcatocephalus, Cortinarius blandulus, Cortinarius blatensis, Cortinarius*  
*blattoi, Cortinarius bohemicus, Cortinarius bohemicus f. bohemicus, Cortinarius*  
*bohemicus f. subheterosporus, Cortinarius bolaris, Cortinarius*  
*bolbitioides, Cortinarius boletiformis, Cortinarius bombycinus, Cortinarius*

*bonamei, Cortinarius*      *bongardiodor, Cortinarius*      *bonii, Cortinarius*  
*borealis, Cortinarius*      *boreasensis, Cortinarius*      *boreicyanites, Cortinarius*  
*boreidionysae, Cortinarius*      *boreotrichus, Cortinarius*      *borgjoeensis, Cortinarius*  
*borgsjoeensis, Cortinarius*      *borgsjoensis, Cortinarius*      *boudieri, Cortinarius*  
*boulderensis, Cortinarius*      *bovarius, Cortinarius*      *bovinaster, Cortinarius*  
*bovinatus, Cortinarius*      *bovinellus, Cortinarius*      *bovinoides, Cortinarius*  
*bovinus, Cortinarius*      *boy-scoutorum, Cortinarius*      *boyacensis, Cortinarius*  
*brachyspermus, Cortinarius*      *braendlei, Cortinarius*      *brassicolens, Cortinarius*  
*bresadolae, Cortinarius*      *bresadolanus, Cortinarius*      *bresadolianus, Cortinarius*  
*brevipes, Cortinarius*      *breviradicatus, Cortinarius*      *brevirobustus, Cortinarius*  
*brevisporus, Cortinarius*      *brevissimus, Cortinarius*      *bridgei, Cortinarius*  
*britannicus, Cortinarius*      *britzelmayrii, Cortinarius*      *brondaiei, Cortinarius*  
*brosselini, Cortinarius*      *brunneiaurantius, Cortinarius*      *brunneifolius, Cortinarius*  
*brunneo-olivaceus, Cortinarius*      *brunneo-olivascens, Cortinarius*  
*brunneoaffinis, Cortinarius*      *brunneoalbus, Cortinarius*  
*brunneocalcarius, Cortinarius*      *brunneocarpus, Cortinarius*  
*brunneocoerulescens, Cortinarius*      *brunneocoerulescens, Cortinarius*  
*brunneofulvus, Cortinarius*      *brunneofulvus*      *f. brunneofulvus, Cortinarius*  
*brunneogriseus, Cortinarius*      *brunneolimosus, Cortinarius*  
*brunneolividus, Cortinarius*      *brunneoolivaceus, Cortinarius*  
*brunneorubripes, Cortinarius*      *brunneotinctus, Cortinarius*  
*brunneovelatus, Cortinarius*      *brunneovelatus, Cortinarius*  
*brunneovernus, Cortinarius*      *brunneoviolaceus, Cortinarius*  
*brunneovirescens, Cortinarius*      *brunneovulvus, Cortinarius*  
*brunnescens, Cortinarius*      *brunneus, Cortinarius*      *brunyiensis, Cortinarius*  
*bubulus, Cortinarius*      *bucknallii, Cortinarius*      *bulbiger, Cortinarius*  
*bulbolatens, Cortinarius*      *bulbopodius, Cortinarius*      *bulbosoides, Cortinarius*  
*bulbosomustellinus, Cortinarius*      *bulbosovolvatus, Cortinarius*  
*bulbosus, Cortinarius*      *bulboviolascens, Cortinarius*      *bulbulipes, Cortinarius*  
*bulliardii, Cortinarius*      *bulliardiioides, Cortinarius*      *bundarus, Cortinarius*  
*burlinghamiae, Cortinarius*      *buxiolens,*



## Cortinarius c

*Cortinarius cabrinii*, *Cortinarius cacainus*, *Cortinarius cacaocolor*, *Cortinarius cacaodiscus*, *Cortinarius cacodes*, *Cortinarius cadaverolens*, *Cortinarius cadi-aguirrei*, *Cortinarius caelicolor*, *Cortinarius caeruleipes*, *Cortinarius caeruleo-ochrascens*, *Cortinarius caeruleogriseus*, *Cortinarius caeruleoëburneus*, *Cortinarius caeruleooburneus*, *Cortinarius caeruleoochrascens*, *Cortinarius caerulescens*, *Cortinarius caerulescentium*, *Cortinarius caerulipes*, *Cortinarius caesia*, *Cortinarius caesibulga*, *Cortinarius caesiellus*, *Cortinarius caesiifolius*, *Cortinarius caesioarmeniacus*, *Cortinarius caesiobrunneus*, *Cortinarius caesiocanescens*, *Cortinarius caesiocinctus*, *Cortinarius caesiocinctus*, *Cortinarius caesiocolor*, *Cortinarius caesiocortinatus*, *Cortinarius caesiocyaneus*, *Cortinarius caesioflavescens*, *Cortinarius caesiogriseus*, *Cortinarius caesiolamellatus*, *Cortinarius caesiolatens*, *Cortinarius caesiolatens*, *Cortinarius caesionigrellus*, *Cortinarius caesiopallens*, *Cortinarius caesiopallescens*, *Cortinarius caesiophylloides*, *Cortinarius caesiostipitatus*, *Cortinarius caesiostramineus*, *Cortinarius caesius*, *Cortinarius caespitosus*, *Cortinarius caespitosus*, *Cortinarius cagei*, *Cortinarius calaisopus*, *Cortinarius calcareophilus*, *Cortinarius calcialpinus*, *Cortinarius caledoniensis*, *Cortinarius californicus*, *Cortinarius caligatus*, *Cortinarius caliginosus*, *Cortinarius callimorphus*, *Cortinarius callisteus*, *Cortinarius callisteus* var. *callisteus*, *Cortinarius callochrous*, *Cortinarius calochrous*, *Cortinarius calojanthinus*, *Cortinarius calopus*, *Cortinarius calosporus*, *Cortinarius calyculatus*, *Cortinarius calyptophaeus*, *Cortinarius calyptratroides*, *Cortinarius calyptratus*, *Cortinarius calyptrodermus*, *Cortinarius campanulato-striata*, *Cortinarius campanulatus*, *Cortinarius campbellae*, *Cortinarius campester*, *Cortinarius campestris*, *Cortinarius camphoratus*, *Cortinarius campinaranae*, *Cortinarius campoi*, *Cortinarius camptoros*, *Cortinarius camurus*, *Cortinarius canabarba*, *Cortinarius canaliculatus*, *Cortinarius canaliculatus*, *Cortinarius canarius*, *Cortinarius canarius*, *Cortinarius candelariopsis*, *Cortinarius candelaris*, *Cortinarius candicans*, *Cortinarius candidus*, *Cortinarius candolleanoides*, *Cortinarius canens*, *Cortinarius canescens*, *Cortinarius caninoides*, *Cortinarius*

*caninoides, Cortinarius*      *caninus, Cortinarius*      *canolilacinus, Cortinarius*  
*canovestitus, Cortinarius*      *caperatoides, Cortinarius*      *caperatus, Cortinarius*  
*capillosus, Cortinarius*      *capitellinus, Cortinarius*      *capraginicolor, Cortinarius*  
*capsicosmus, Cortinarius*      *caput-medusae, Cortinarius*      *carabus, Cortinarius*  
*carbonellus, Cortinarius*      *carbonipes, Cortinarius*      *carcharias, Cortinarius*  
*cardinalis, Cortinarius*      *carminipes, Cortinarius*      *carneinatus, Cortinarius*  
*carneipallidus, Cortinarius*      *carneoalbus, Cortinarius*      *carneocrassus, Cortinarius*  
*carneolus, Cortinarius*      *carneoroseus, Cortinarius*      *caroviolaceus, Cortinarius*  
*carpinamicus, Cortinarius*      *carranzae, Cortinarius*      *cartagoensis, Cortinarius*  
*cartilagineus, Cortinarius*      *caryotis, Cortinarius*      *caryotoides, Cortinarius*  
*cascadensis, Cortinarius*      *casimiri, Cortinarius*      *castanearum, Cortinarius*  
*castaneiceps, Cortinarius*      *castaneicolor, Cortinarius*      *castanellus, Cortinarius*  
*castaneodiscus, Cortinarius*           *castaneoduracinus, Cortinarius*  
*castaneofulvus, Cortinarius*      *castaneoides, Cortinarius*      *castaneolens, Cortinarius*  
*castaneopallens, Cortinarius*           *castaneopallidus, Cortinarius*  
*castaneoruber, Cortinarius*      *castaneus, Cortinarius*      *castoreus, Cortinarius*  
*castoreus, Cortinarius*      *catalanensis, Cortinarius*      *catalaunicus, Cortinarius*  
*catarracticus, Cortinarius*      *catervatus, Cortinarius*      *catharinae, Cortinarius*  
*catskillensis, Cortinarius*      *cauquenensis, Cortinarius*      *causticus, Cortinarius*  
*cavipes, Cortinarius*      *cedretorum, Cortinarius*      *cedretorum f.*  
*mesosporum, Cortinarius*      *cedretorum f.*      *mesosporus, Cortinarius*  
*cedriodor, Cortinarius*      *cedriolens, Cortinarius*      *cedriolens, Cortinarius*  
*cedriosmus, Cortinarius*      *centrifugus, Cortinarius*      *centrirufus, Cortinarius*  
*centroguttatus, Cortinarius*           *cephalixoides, Cortinarius*  
*cephalixolargus, Cortinarius*      *cephalixus, Cortinarius*      *cepistipes, Cortinarius*  
*ceraceus, Cortinarius*      *ceraceus, Cortinarius*      *cereifolius, Cortinarius*  
*cervarius, Cortinarius*      *cervinicolor, Cortinarius*      *cervinoporphyreus, Cortinarius*  
*cervinus, Cortinarius*      *ceskae, Cortinarius*      *ceskarum, Cortinarius*  
*chailluzii, Cortinarius*      *chalybaeus, Cortinarius*      *chalybeus, Cortinarius*  
*chamaeleon, Cortinarius*      *chamaesalicis, Cortinarius*      *chevassutii, Cortinarius*  
*chlorophanus, Cortinarius*           *chlorophyllus, Cortinarius*  
*chlorosplendidus, Cortinarius*      *cholooides, Cortinarius*      *chromataphilus, Cortinarius*  
*chromobasis, Cortinarius*      *chrysenderon, Cortinarius*      *chryisma, Cortinarius*  
*chrysochalybdeus, Cortinarius*      *chrysoconius, Cortinarius*      *chrysolithus, Cortinarius*  
*chrysolitus, Cortinarius*      *chrysomallus, Cortinarius*      *chrysomallus var.*

*cystidiatus, Cortinarius*    *chrysophaeus, Cortinarius*    *chrysophthalma, Cortinarius*  
*chrysophthalmus, Cortinarius*    *chrysophthalmus, Cortinarius*  
*chrysopocos, Cortinarius*    *chusqueae, Cortinarius*    *cibaliensis, Cortinarius*  
*cicindela, Cortinarius*    *cinctipes, Cortinarius*    *cineraceus, Cortinarius*  
*cineraceus, Cortinarius*    *cinereobrunneolus, Cortinarius*  
*cinereobrunneus, Cortinarius*    *cinereoolivaceus, Cortinarius*  
*cinereoroseolus, Cortinarius*    *cinereoviolaceus, Cortinarius*  
*cinereoviolascens, Cortinarius*    *cinereus, Cortinarius*    *cinereus, Cortinarius*  
*cingulatus, Cortinarius*    *cinnabarinus, Cortinarius*    *cinnamofulvus, Cortinarius*  
*cinnamomeobadius, Cortinarius*    *cinnamomeobadius, Cortinarius*  
*cinnamomeofulvus, Cortinarius*    *cinnamomeoides, Cortinarius*  
*cinnamomeolutescens, Cortinarius*    *cinnamomeolutescens, Cortinarius*  
*cinnamomeoluteus, Cortinarius*    *cinnamomeus, Cortinarius*    *cinnamomeus f.*  
*semisanguineus, Cortinarius*    *cinnamomeus*     $\beta$     *semisanguineus, Cortinarius*  
*cinnamoneo-badius, Cortinarius*    *cinnamophyllus, Cortinarius*  
*cinnamostriatulus, Cortinarius*    *cinnamoviolaceus, Cortinarius*  
*circinans, Cortinarius*    *circinans, Cortinarius*    *circumvelatus, Cortinarius*  
*cisqhale, Cortinarius*    *cisticola, Cortinarius*    *cisto-helvelloides, Cortinarius*  
*cistoglaucopus, Cortinarius*    *cistohelvelloides, Cortinarius*    *cistophilus, Cortinarius*  
*cistopulchripes, Cortinarius*    *cistovelatus, Cortinarius*    *cistovelatus, Cortinarius*  
*citocyaneus, Cortinarius*    *citreisporus, Cortinarius*    *citribasalis, Cortinarius*  
*citrinellus, Cortinarius*    *citriniceps, Cortinarius*    *citrinifolius, Cortinarius*  
*citrinipedes, Cortinarius*    *citrino-flavus, Cortinarius*    *citrino-olivaceus, Cortinarius*  
*citrinoflavus, Cortinarius*    *citrinofulvescens, Cortinarius*  
*citrinofulvescens, Cortinarius*    *citrinofulvescens, Cortinarius*  
*citrinolilacinus, Cortinarius*    *citrinoolivaceus, Cortinarius*  
*citrinoolivaceus, Cortinarius*    *citrinophyllus, Cortinarius*  
*citrinopigmentosus, Cortinarius*    *citrinovirens, Cortinarius*    *citrinus, Cortinarius*  
*citrinus, Cortinarius*    *citriolens, Cortinarius*    *clandestinus, Cortinarius*  
*claricolor, Cortinarius*    *clarisordidus, Cortinarius*    *clarobaltoides, Cortinarius*  
*clarobrunneus, Cortinarius*    *claroflavus, Cortinarius*    *claroflavus, Cortinarius*  
*claroplaniusculus, Cortinarius*    *claroturmalis, Cortinarius*  
*claroturmalis, Cortinarius*    *clarus, Cortinarius*    *claviceps, Cortinarius*  
*clavipes, Cortinarius*    *clelandii, Cortinarius*    *cliduchus, Cortinarius*  
*clintonianus, Cortinarius*    *coalescens, Cortinarius*    *coartatus, Cortinarius*

*cobaltinus, Cortinarius*      *coccineus, Cortinarius*      *codinae, Cortinarius*  
*codonius, Cortinarius*      *codonius, Cortinarius*      *codonoides, Cortinarius*  
*coelopus, Cortinarius*           *coeruleo-ochrascens, Cortinarius*  
*coeruleolutescens, Cortinarius*           *coeruleopallescens, Cortinarius*  
*coerulescens, Cortinarius*           *coerulescentinus, Cortinarius*  
*coerulescentium, Cortinarius*           *coerulescentium, Cortinarius*  
*cohabitans, Cortinarius*      *coigue, Cortinarius*      *coleoptera, Cortinarius*  
*coleopus, Cortinarius*      *collangustus, Cortinarius*      *collariatus, Cortinarius*  
*collinitoides, Cortinarius*      *collinitoparvus, Cortinarius*      *collinitus, Cortinarius*  
*collinitus \* mucosus, Cortinarius*      *collinitus var. pumilus, Cortinarius*  
*collinus, Cortinarius*      *collivagus, Cortinarius*      *collocandoides, Cortinarius*  
*collocandus, Cortinarius*      *collybianus, Cortinarius*      *collybioides, Cortinarius*  
*colombianus, Cortinarius*      *coloratus, Cortinarius*      *colossipes, Cortinarius*  
*colubripes, Cortinarius*      *columbinus, Cortinarius*      *colus, Cortinarius*  
*colymbadinus, Cortinarius*           *comarostaphylidis, Cortinarius*  
*comarostaphylii, Cortinarius*      *comatus, Cortinarius*      *communis, Cortinarius*  
*compactus, Cortinarius*      *compar, Cortinarius*      *comparioides, Cortinarius*  
*comparoides, Cortinarius*      *compressus, Cortinarius*      *comptulus, Cortinarius*  
*concinus, Cortinarius*      *concolor, Cortinarius*      *concrescens, Cortinarius*  
*coneeae, Cortinarius*      *conei, Cortinarius*      *confirmatus, Cortinarius*  
*confusus, Cortinarius*      *congeminus, Cortinarius*      *conglobatus, Cortinarius*  
*congruens, Cortinarius*           *conico-obtusarum, Cortinarius*  
*conicocampanulatus, Cortinarius*           *conicocampanulatus, Cortinarius*  
*conicoides, Cortinarius*           *conicosordescens, Cortinarius*  
*conicoumbonatus, Cortinarius*      *conicus, Cortinarius*      *coniferarum, Cortinarius*  
*coniferarus, Cortinarius*      *conioides, Cortinarius*      *conocyboides, Cortinarius*  
*conopileus, Cortinarius*      *consobrinus, Cortinarius*      *constantissimus, Cortinarius*  
*conterminus, Cortinarius*      *contractoides, Cortinarius*      *contractus, Cortinarius*  
*contrarius, Cortinarius*      *contrarius, Cortinarius*      *controversus, Cortinarius*  
*contui, Cortinarius*      *contulmensis, Cortinarius*      *conveniens, Cortinarius*  
*cookeanus, Cortinarius*      *cookeanus, Cortinarius*      *cookei, Cortinarius*  
*cookeianus, Cortinarius*      *cookianus, Cortinarius*      *cookianus, Cortinarius*  
*copakensis, Cortinarius*      *coracis, Cortinarius*      *cordae, Cortinarius*  
*cordipes, Cortinarius*      *corium-caepicii, Cortinarius*      *coronatus, Cortinarius*  
*corrosus, Cortinarius*      *corrugatus, Cortinarius*      *corrugis, Cortinarius*

*corruscans*, *Cortinarius corsico-amethystinus*, *Cortinarius cortinatus*, *Cortinarius*  
*coruscans*, *Cortinarius corvinus*, *Cortinarius corynecystis*, *Cortinarius*  
*cosmoxanthus*, *Cortinarius costaricensis*, *Cortinarius cotoneipes*, *Cortinarius*  
*cotoneus*, *Cortinarius cramesinus*, *Cortinarius cramesinus*, *Cortinarius*  
*crassifolius*, *Cortinarius crassisporus*, *Cortinarius crassogriseascens*, *Cortinarius*  
*crassoides*, *Cortinarius crassoides*, *Cortinarius crassorum*, *Cortinarius*  
*crassus*, *Cortinarius craticius*, *Cortinarius cremeiamarescens*, *Cortinarius*  
*cremeoglobosus*, *Cortinarius cremeolaniger*, *Cortinarius cremeolina*, *Cortinarius*  
*cremeorufus*, *Cortinarius crenulatus*, *Cortinarius cretaceus*, *Cortinarius*  
*cretax*, *Cortinarius cribbiae*, *Cortinarius crispus*, *Cortinarius crispus*, *Cortinarius*  
*crystallinus*, *Cortinarius cristatosporus*, *Cortinarius croceicolor*, *Cortinarius*  
*croceifolius*, *Cortinarius croceo-lutescens*, *Cortinarius croceobasalis*, *Cortinarius*  
*croceocaeruleus*, *Cortinarius croceocingulatus*, *Cortinarius*  
*croceocoeruleus*, *Cortinarius croceocoeruleus* var. *meridionalis*, *Cortinarius*  
*croceocolor*, *Cortinarius croceoconus*, *Cortinarius croceocrystallinus*, *Cortinarius*  
*croceofulvus*, *Cortinarius croceofurfuraceus*, *Cortinarius*  
*croceofurfuraceus*, *Cortinarius croceolamellatus*, *Cortinarius*  
*croceolimbatus*, *Cortinarius croceolutescens*, *Cortinarius*  
*croceosimilis*, *Cortinarius croceotinctus*, *Cortinarius croceus*, *Cortinarius*  
*croceus*, *Cortinarius croceus*, *Cortinarius crocolitus*, *Cortinarius*  
*cruentipellis*, *Cortinarius cruentiphyllus*, *Cortinarius cruentoides*, *Cortinarius*  
*cruentus*, *Cortinarius crustulatus*, *Cortinarius crustulinicolor*, *Cortinarius*  
*crustulinus*, *Cortinarius crustutinus*, *Cortinarius crypticus*, *Cortinarius*  
*cryptus*, *Cortinarius crystallinus*, *Cortinarius crystallophorus*, *Cortinarius*  
*cucullatus*, *Cortinarius cucullatus*, *Cortinarius cucullifer*, *Cortinarius*  
*cucumeris*, *Cortinarius cucumis*, *Cortinarius cucumisporus*, *Cortinarius*  
*cumatilis*, *Cortinarius cunninghamii*, *Cortinarius cuphocyboides*, *Cortinarius*  
*cuphomorphus*, *Cortinarius cuprarius*, *Cortinarius cupreonatus*, *Cortinarius*  
*cupreorufus*, *Cortinarius cupreoviolaceus*, *Cortinarius cuprescens*, *Cortinarius*  
*curanilahuensis*, *Cortinarius cuspidatus*, *Cortinarius cuspidatus*, *Cortinarius*  
*cuteclarus*, *Cortinarius cuteruptus*, *Cortinarius cyanescens*, *Cortinarius*  
*cyaneus*, *Cortinarius cyanites*, *Cortinarius cyanobasalis*, *Cortinarius*  
*cyanochlora*, *Cortinarius cyanophyllus*, *Cortinarius cyanopus*, *Cortinarius*  
*cyanosterix*, *Cortinarius cyanoxanthus*, *Cortinarius cyanus*, *Cortinarius*  
*cycneus*, *Cortinarius cylindratus*, *Cortinarius cylindripes*, *Cortinarius*

*cylindrisporus*, Cortinarius *cylindrospermus*, Cortinarius  
*cypriacoides*, Cortinarius *cypriacus*, Cortinarius *cyprinus*, Cortinarius  
*cyripedi*, Cortinarius *cystidifer*, Cortinarius *cystidiobicolor*, Cortinarius  
*cystidiocatenatus*, Cortinarius *cystidiophorus*, Cortinarius *cystidiorapaceus*,.....

### **Cortinarius d**

*Cortinarius* *dactylichrous*, Cortinarius *dactylodermus*, Cortinarius  
*dalecarlicus*, Cortinarius *damascenoides*, Cortinarius *damascenus*, Cortinarius  
*damascenus*, Cortinarius *danicus*, Cortinarius *danili*, Cortinarius  
*darwinii*, Cortinarius *daucodes*, Cortinarius *daulnoyae*, Cortinarius  
*daulnoyae*, Cortinarius *davemallochii*, Cortinarius *davisii*, Cortinarius  
*debbiae*, Cortinarius *debbieae*, Cortinarius *deceptivissimus*, Cortinarius  
*deceptivoides*, Cortinarius *deceptivus*, Cortinarius *decipiens*, Cortinarius  
*decipiens* var. *atrocaeruleus*, Cortinarius *decipientoides*, Cortinarius  
*decolorans*, Cortinarius *decoloratus*, Cortinarius *decolorus*, Cortinarius  
*decoratus*, Cortinarius *decumbens*, Cortinarius *decurtatus*, Cortinarius  
*definiendus*, Cortinarius *deflexa*, Cortinarius *deflexus*, Cortinarius  
*deianae*, Cortinarius *delaportei*, Cortinarius *delibutus*, Cortinarius  
*delicatus*, Cortinarius *deminutus*, Cortinarius *denigratus*, Cortinarius  
*denseconnatus*, Cortinarius *dentatus*, Cortinarius *depallens*, Cortinarius  
*depauperatus*, Cortinarius *depexus*, Cortinarius *depressus*, Cortinarius  
*derelictus*, Cortinarius *dermagnitus*, Cortinarius *deroleptus*, Cortinarius  
*desertorum*, Cortinarius *detonsus*, Cortinarius *detudis*, Cortinarius  
*diabolicoides*, Cortinarius *diabolicorigens*, Cortinarius *diabolicus*, Cortinarius  
*diagnitus*, Cortinarius *diasemospermus*, Cortinarius *dibaphoides*, Cortinarius  
*dibaphus*, Cortinarius *dichrous*, Cortinarius *dichrous*, Cortinarius  
*dicolor*, Cortinarius *diemii*, Cortinarius *diffamatus*, Cortinarius  
*difficilis*, Cortinarius *difficillimus*, Cortinarius *diffractosuavis*, Cortinarius  
*dilutus*, Cortinarius *diobensis*, Cortinarius *dionysae*, Cortinarius  
*diosmoides*, Cortinarius *diosmus*, Cortinarius *dischroipes*, Cortinarius  
*discoideus*, Cortinarius *discophaeus*, Cortinarius *disjungendus*, Cortinarius  
*disjungendus*, Cortinarius *disputabilis*, Cortinarius *dissensio*, Cortinarius  
*dissidens*, Cortinarius *dissimulans*, Cortinarius *distans*, Cortinarius  
*distinctus*, Cortinarius *distortus*, Cortinarius *divulgatus*, Cortinarius

*dolabratooides, Cortinarius*      *dolabratus, Cortinarius*      *dolosus, Cortinarius*  
*dombeyi, Cortinarius*      *dubitabilis, Cortinarius*      *duboisensis, Cortinarius*  
*dulcamarus, Cortinarius*      *dulciolens, Cortinarius*      *dulciorum, Cortinarius*  
*dumetorum, Cortinarius*      *dunensis, Cortinarius*      *duracinellus, Cortinarius*  
*duracinobtusus, Cortinarius*      *duracinus, Cortinarius*      *duramarus, Cortinarius*  
*duramarus, Cortinarius*      *durifoliorum, Cortinarius*      *durissimus, Cortinarius*  
*duristipes, Cortinarius* *duromarus, Cortinarius* *durus, Cortinarius* *dysodes,.....*

### **Cortinarius e**

*Cortinarius earinus, Cortinarius eartoxicus, Cortinarius eburneus, Cortinarius*  
*eburneus, Cortinarius*      *ectypus, Cortinarius*      *effictus, Cortinarius*  
*effundens, Cortinarius*      *egenus, Cortinarius*      *egerminatus, Cortinarius*  
*egmontianus, Cortinarius*      *egregius, Cortinarius*      *elacatipus, Cortinarius*  
*elachus, Cortinarius*      *elaiochrous, Cortinarius*      *elaiops, Cortinarius*  
*elaiotus, Cortinarius*      *elaphinicolor, Cortinarius*      *elaphinus, Cortinarius*  
*elator, Cortinarius*      *elatostipitatus, Cortinarius*      *elatus, Cortinarius*  
*elavator, Cortinarius*      *eldoradoensis, Cortinarius*      *electrinus, Cortinarius*  
*elegans, Cortinarius*      *elegantio-montanus, Cortinarius*      *elegantio-*  
*occidentalis, Cortinarius*           *elegantiooides, Cortinarius*  
*elegantiomontanus, Cortinarius*      *elegantiooccidentalis, Cortinarius*  
*elegantior, Cortinarius*      *elegantissimus, Cortinarius*      *elegantissimus, Cortinarius*  
*elegantissimus, Cortinarius*      *elegantoides, Cortinarius*      *elegantulus, Cortinarius*  
*eleonora, Cortinarius eliae, Cortinarius elotooides, Cortinarius elotus, Cortinarius*  
*elytropus, Cortinarius*      *emarginatus, Cortinarius*      *emilii, Cortinarius*  
*emodensis, Cortinarius*      *emollitooides, Cortinarius*      *emollitus, Cortinarius*  
*emunctus, Cortinarius*      *entheosus, Cortinarius*      *epileucus, Cortinarius*  
*epiphaeus, Cortinarius*      *epipoleus, Cortinarius*      *epipurrus, Cortinarius*  
*epsomiensis, Cortinarius*      *equestriformis, Cortinarius*      *erebius, Cortinarius*  
*errabundus, Cortinarius*      *erraticus, Cortinarius*      *erubescens, Cortinarius*  
*erugatus, Cortinarius*      *erumpens, Cortinarius*      *erythraeus, Cortinarius*  
*erythraeus, Cortinarius*      *erythrinellus, Cortinarius*      *erythrinus, Cortinarius*  
*erythrocephalus, Cortinarius*           *erythrociotriolens, Cortinarius*  
*erythrofuscus, Cortinarius*      *erythrojonipus, Cortinarius*      *esculentus, Cortinarius*  
*eucaerulescens, Cortinarius*      *eucaeruleus, Cortinarius*      *euchrous, Cortinarius*

*eucinnamomeus, Cortinarius*    *eucollybianus, Cortinarius*    *eudilutus, Cortinarius*  
*eufulmineus, Cortinarius*    *eulepistus, Cortinarius*    *eumarginatus, Cortinarius*  
*eumarginatus f. eumarginatus, Cortinarius*    *eumarginatus f. minor, Cortinarius*  
*eumorphus, Cortinarius*    *eunomalus, Cortinarius*    *euprasinus, Cortinarius*  
*euprivignus, Cortinarius*    *europaeus, Cortinarius*    *eustriatulus, Cortinarius*  
*eustriatulus, Cortinarius*    *eutactus, Cortinarius*    *evanescens, Cortinarius*  
*everniiformis, Cortinarius*    *evernius, Cortinarius*    *evestigatus, Cortinarius*  
*evestigatus, Cortinarius*    *evosmus, Cortinarius*    *evosmus, Cortinarius*  
*evosmus, Cortinarius*    *exaltatus, Cortinarius*    *excruciatulus, Cortinarius*  
*exiguus, Cortinarius*    *exilis, Cortinarius*    *exitiosus, Cortinarius*  
*exlugubris, Cortinarius*    *expallens, Cortinarius*    *exsularis, Cortinarius*  
*extricabilis, .....*

### **Cortinarius f**

*Cortinarius fagei, Cortinarius*    *fagetorum, Cortinarius*    *fagetorum, Cortinarius*  
*fagineti, Cortinarius*    *fallacecolor, Cortinarius*    *fallaceicolor, Cortinarius*  
*fallaciosus, Cortinarius*    *fallax, Cortinarius*    *fallax, Cortinarius*  
*falsarius, Cortinarius*    *falsarius, Cortinarius*    *falsosus, Cortinarius*  
*famatus, Cortinarius*    *fasciatus, Cortinarius*    *fascicularis, Cortinarius*  
*fascicularoides, Cortinarius*    *fatuus, Cortinarius*    *favrei, Cortinarius*  
*favrexilis, Cortinarius*    *fechtneri, Cortinarius*    *felleaecolor, Cortinarius*  
*felleicolor, Cortinarius*    *fennoscandicus, Cortinarius*    *fennoscandicus, Cortinarius*  
*feretransitus, Cortinarius*    *ferinsolitus, Cortinarius*    *ferrugineifolius, Cortinarius*  
*ferrugineipes, Cortinarius*    *ferrugineogriseus, Cortinarius*  
*ferrugineosordescens, Cortinarius*    *ferrugineovelatus, Cortinarius*  
*ferrugineus, Cortinarius*    *ferruginosus, Cortinarius*    *ferrusinus, Cortinarius*  
*fervidoides, Cortinarius*    *fervidus, Cortinarius*    *fervillei, Cortinarius*  
*fibrillosibrunneus, Cortinarius*    *fibrillosus, Cortinarius*  
*fibroglauescens, Cortinarius*    *fibrosipes, Cortinarius*    *fibulatobtusus, Cortinarius*  
*fidelis, Cortinarius*    *filamentosus, Cortinarius*    *fillionii, Cortinarius*  
*fimbriata, Cortinarius*    *fimbriatus, Cortinarius*    *finitimus, Cortinarius*  
*fiordlandensis, Cortinarius*    *firmus, Cortinarius*    *fistularioides, Cortinarius*  
*fistularis, Cortinarius*    *fiveashianus, Cortinarius*    *flabelliformis, Cortinarius*  
*flabelloides, Cortinarius*    *flabellus, Cortinarius*    *flabellus f. flabellus, Cortinarius*



*flagellostriatus, Cortinarius flammeolus, Cortinarius flammeouraceus, Cortinarius flammeus, Cortinarius flammuliformis, Cortinarius flammuloides, Cortinarius flavaurora, Cortinarius flavescens, Cortinarius flavescentipes, Cortinarius flavescentium, Cortinarius flavescentius, Cortinarius flavidolilacinus, Cortinarius flavidulus, Cortinarius flavidus, Cortinarius flavifolius, Cortinarius flavipallens, Cortinarius flavipes, Cortinarius flavivelatus, Cortinarius flavoalbus, Cortinarius flavoaurantians, Cortinarius flavobasilis, Cortinarius flavobulbus, Cortinarius flavoferrugineus, Cortinarius flavofucatus, Cortinarius flavofucatus, Cortinarius flavopallidus, Cortinarius flavoperonatus, Cortinarius flavopurpureus, Cortinarius flavornatus, Cortinarius flavosquamosus, Cortinarius flavotomentosus, Cortinarius flavotomentosus, Cortinarius flavovelus, Cortinarius flavovirens, Cortinarius flavus, Cortinarius flexibilifolius, Cortinarius flexibilis, Cortinarius flexipes, Cortinarius floccopus, Cortinarius floccosofibrillosus, Cortinarius floridulus, Cortinarius flos-paludis, Cortinarius fluorescens, Cortinarius fluryi, Cortinarius focalis, Cortinarius foetens, Cortinarius foetenticolor, Cortinarius foetidus, Cortinarius foligemmatum, Cortinarius fonsii, Cortinarius formosus, Cortinarius fragilipes, Cortinarius fragilipes, Cortinarius fragilis, Cortinarius fragilistipitatus, Cortinarius fragrans, Cortinarius fragrans, Cortinarius fragrantior, Cortinarius fragrantissimus, Cortinarius francescae, Cortinarius franceschini, Cortinarius franchii, Cortinarius fratellus, Cortinarius fraternus, Cortinarius fraudulosoconnatus, Cortinarius fraudulosoconnatus, Cortinarius fraudulosoides, Cortinarius fraudulosus, Cortinarius friesianus, Cortinarius friesii, Cortinarius friesii, Cortinarius frondosophilus, Cortinarius fructuodorus, Cortinarius fucatophyllus, Cortinarius fucatus, Cortinarius fucilis, Cortinarius fucosus, Cortinarius fuegianus, Cortinarius fulgens, Cortinarius fulgentissimus, Cortinarius fulgidus, Cortinarius fulgineofolius, Cortinarius fulgoalbus, Cortinarius fulgorubeolus, Cortinarius fulguritans, Cortinarius fulgineofolius, Cortinarius fulgineoviolaceus, Cortinarius fulgineus, Cortinarius fuliginosus, Cortinarius fulminans, Cortinarius fulminatus, Cortinarius fulmineus, Cortinarius fulminoides, Cortinarius fulminoides, Cortinarius fulvaster, Cortinarius fulvaurantius, Cortinarius fulvaurantius, Cortinarius fulvaureus, Cortinarius fulvescens, Cortinarius fulvescentoideus, Cortinarius flavidolilaceus, Cortinarius fulvo-arcuatorum, Cortinarius fulvo-*



*georgiana*, *Cortinarius*      *georgiolens*, *Cortinarius*      *geosmus*, *Cortinarius*  
*geraniolens*, *Cortinarius*      *germanus*, *Cortinarius*      *giacomoi*, *Cortinarius*  
*gigasporus*, *Cortinarius*      *gilleti*, *Cortinarius*      *gilletii*, *Cortinarius*  
*glabrellus*, *Cortinarius*      *glabriceps*, *Cortinarius*      *glacialis*, *Cortinarius*  
*glandicolor*, *Cortinarius*      *glaphurus*, *Cortinarius*      *glaucescens*, *Cortinarius*  
*glaucocephalus*, *Cortinarius*      *glaucocyanopus*, *Cortinarius*  
*glaucocyanopus*, *Cortinarius*      *glaucopoides*, *Cortinarius*  
*glaucoprasinus*, *Cortinarius*      *glaucopus*, *Cortinarius*      *glaucovestitus*, *Cortinarius*  
*gliocyclus*, *Cortinarius*      *globisporus*, *Cortinarius*      *globisporus*, *Cortinarius*  
*globovosporus*, *Cortinarius*      *globuliformis*, *Cortinarius*      *glutinopallens*, *Cortinarius*  
*glutinosoarmillatus*, *Cortinarius*      *glutinosus*, *Cortinarius*      *gnirre*, *Cortinarius*  
*goniosporus*, *Cortinarius*      *gossypinus*, *Cortinarius*      *gracilescens*, *Cortinarius*  
*gracilior*, *Cortinarius*      *gracilior*, *Cortinarius*      *gracilior*, *Cortinarius*  
*gracilipes*, *Cortinarius*      *gracilis*, *Cortinarius*      *grallipes*, *Cortinarius*  
*gramineus*, *Cortinarius*      *graminicola*, *Cortinarius*      *graminicola*, *Cortinarius*  
*graminicolus*, *Cortinarius*      *grandisporus*, *Cortinarius*      *granovarius*, *Cortinarius*  
*grantalius*, *Cortinarius*      *gratus*, *Cortinarius*      *graveolens*, *Cortinarius*  
*gravis*, *Cortinarius*      *gregis*, *Cortinarius*      *grinlingii*, *Cortinarius*  
*griseascens*, *Cortinarius*      *griseocarneus*, *Cortinarius*      *griseocephalus*, *Cortinarius*  
*griseocoeruleus*, *Cortinarius*      *griseoflammeus*, *Cortinarius*  
*griseofuscescens*, *Cortinarius*      *griseolavandulus*, *Cortinarius*  
*griseolilacinus*, *Cortinarius*      *griseoluridus*, *Cortinarius*      *griseophyllus*, *Cortinarius*  
*griseosulcatus*, *Cortinarius*      *griseoviolaceus*, *Cortinarius*  
*griseovioleipes*, *Cortinarius*      *grisescens*, *Cortinarius*      *griseus*, *Cortinarius*  
*grosmorneënsis*, *Cortinarius*      *gualalaensis*, *Cortinarius*      *gurdus*, *Cortinarius*  
*guttatus*, *Cortinarius*      *gymnocephalus*, *Cortinarius*      *gymnopus*, ....

### **Cortinarius h**

*Cortinarius*      *haasii*, *Cortinarius*      *hadrocroceus*, *Cortinarius*  
*haematochelis*, *Cortinarius*      *haematocheloides*, *Cortinarius*  
*hallowellensis*, *Cortinarius*      *hallowensis*, *Cortinarius*      *harrisii*, *Cortinarius*  
*harrisonii*, *Cortinarius*      *hastatus*, *Cortinarius*      *heatherae*, *Cortinarius*  
*hebelomaticus*, *Cortinarius*      *hebelomoides*, *Cortinarius*      *hebelomoides*, *Cortinarius*  
*hebes*, *Cortinarius*      *hebes*, *Cortinarius*      *hedrychii*, *Cortinarius*

*hedyaromaticus, Cortinarius* *helianthemorum, Cortinarius*  
*heliotropicus, Cortinarius* *helobius, Cortinarius* *helodes, Cortinarius*  
*helodes, Cortinarius* *helvelloides, Cortinarius* *helveolus, Cortinarius*  
*helviodor, Cortinarius* *helvolus, Cortinarius* *helvolus f. helvolus, Cortinarius*  
*helvolus var. helvolus, Cortinarius* *hemicaeruleus, Cortinarius*  
*hemitrichoides, Cortinarius* *hemitrichus, Cortinarius* *henricii, Cortinarius*  
*henryanus, Cortinarius* *hepaticus, Cortinarius* *herbarum, Cortinarius*  
*herculeolens, Cortinarius* *herculeus, Cortinarius* *herculinus, Cortinarius*  
*herculoides, Cortinarius* *hercynicus, Cortinarius* *herpeticus, Cortinarius*  
*hesleri, Cortinarius* *hesleri, Cortinarius* *hesleri, Cortinarius*  
*heterochroma, Cortinarius* *heterochromus, Cortinarius*  
*heterochromus, Cortinarius* *heterochromus, Cortinarius*  
*heterocycloideus, Cortinarius* *heterocyclus, Cortinarius*  
*heterodepressus, Cortinarius* *heterosporus, Cortinarius* *hiemalis, Cortinarius*  
*hiemalis, Cortinarius* *hiemis, Cortinarius* *hildegardiae, Cortinarius*  
*hillieri, Cortinarius* *hinnuleoarmillatus, Cortinarius* *hinnuleocervinus, Cortinarius*  
*hinnuleolus, Cortinarius* *hinnuleoradicatus, Cortinarius*  
*hinnuleoscitus, Cortinarius* *hinnuleovelatus, Cortinarius* *hinnuleus, Cortinarius*  
*hinnuloides, Cortinarius* *hircinoides, Cortinarius* *hircinosmus, Cortinarius*  
*hircinus, Cortinarius* *hircosus, Cortinarius* *hirtipes, Cortinarius*  
*hirtus, Cortinarius* *hochstetteri, Cortinarius* *hoeftii, Cortinarius*  
*hoffmannii, Cortinarius* *holojanthinus, Cortinarius* *holophaeus, Cortinarius*  
*holophaeus, Cortinarius* *holovioleipes, Cortinarius* *holoxanthus, Cortinarius*  
*homomorphus, Cortinarius* *homomorphus, Cortinarius* *hookeri, Cortinarius*  
*hoplites, Cortinarius* *horakii, Cortinarius* *hualo, Cortinarius*  
*hujusmodi, Cortinarius* *humboldtensis, Cortinarius* *humicola, Cortinarius*  
*humidicola, Cortinarius* *humilior, Cortinarius* *humilis, Cortinarius*  
*humolens, Cortinarius* *huronensis, Cortinarius* *huronensis, Cortinarius*  
*hybospermus, Cortinarius* *hydrobivelus, Cortinarius* *hydrocephalus, Cortinarius*  
*hydrolimonius, Cortinarius* *hydrotelamonioides, Cortinarius*  
*hydrozonatus, Cortinarius* *hygrophanus, Cortinarius* *hygrophilus, Cortinarius*  
*hygrophilus, Cortinarius* *hygrophoraccedens, Cortinarius*  
*hygrophoroides, Cortinarius* *hygrophoroides, Cortinarius*  
*hymenoluctus, Cortinarius* *hysginicolor, Cortinarius* *hysginus, ... ..*

## *Cortinarius i*

*Cortinarius iaganicus*, *Cortinarius ianthinus*, *Cortinarius ianthipes*, *Cortinarius ianthipes*, *Cortinarius ianuaris*, *Cortinarius icterinoides*, *Cortinarius icterinus*, *Cortinarius icterinus*, *Cortinarius idahoensis*, *Cortinarius ignellus*, *Cortinarius ignifluus*, *Cortinarius ignipes*, *Cortinarius ignipes*, *Cortinarius ignivelatus*, *Cortinarius ignobilis*, *Cortinarius ignotissimus*, *Cortinarius ignotus*, *Cortinarius ilexarbutus*, *Cortinarius iliopodius*, *Cortinarius illepidus*, *Cortinarius illibatus*, *Cortinarius illitus*, *Cortinarius illuminoides*, *Cortinarius illuminus*, *Cortinarius illustris*, *Cortinarius imbecillis*, *Cortinarius imbricatoides*, *Cortinarius imbricatoides*, *Cortinarius imbutoides*, *Cortinarius imbutus*, *Cortinarius immaculatus*, *Cortinarius immixtus*, *Cortinarius immixtus*, *Cortinarius impennis*, *Cortinarius impennoides*, *Cortinarius imperialis*, *Cortinarius implexobrunnescens*, *Cortinarius impolitus*, *Cortinarius inaequalis*, *Cortinarius inamoenus*, *Cortinarius inamoenus*, *Cortinarius incarnatofocalis*, *Cortinarius incarnatofocalis*, *Cortinarius incarnatolilascens*, *Cortinarius incensus*, *Cortinarius incisior*, *Cortinarius incisopunctatus*, *Cortinarius incisus*, *Cortinarius incognitus*, *Cortinarius inconsequens*, *Cortinarius inconspicuus*, *Cortinarius incurvus*, *Cortinarius indicus*, *Cortinarius indigoverus*, *Cortinarius indolicus*, *Cortinarius indotatus*, *Cortinarius inexpectatus*, *Cortinarius infernalis*, *Cortinarius infestans*, *Cortinarius inflatipes*, *Cortinarius inflatobulbus*, *Cortinarius inflatus*, *Cortinarius infractiflavus*, *Cortinarius infractimor*, *Cortinarius infractus*, *Cortinarius infractus*, *Cortinarius infrastemmatum*, *Cortinarius infrequens*, *Cortinarius infucatus*, *Cortinarius infucatus*, *Cortinarius ingratiolens*, *Cortinarius ingratiolens*, *Cortinarius inhonestus*, *Cortinarius injucundus*, *Cortinarius inochlorus*, *Cortinarius inocybiphyllus*, *Cortinarius inocyboides*, *Cortinarius inodorus*, *Cortinarius inolens*, *Cortinarius inops*, *Cortinarius insignibulbus*, *Cortinarius insignis*, *Cortinarius insignitus*, *Cortinarius insignolens*, *Cortinarius insolitus*, *Cortinarius instabilis*, *Cortinarius integerrimus*, *Cortinarius integerrimus*, *Cortinarius intempestivus*, *Cortinarius intentus*, *Cortinarius intentus*, *Cortinarius interamniensis*, *Cortinarius interlectus*, *Cortinarius intermedius*, *Cortinarius intermedius*, *Cortinarius interspersellus*, *Cortinarius intricatus*, *Cortinarius intrusus*, *Cortinarius inurbanus*, *Cortinarius*

*inusitatus, Cortinarius*                      *iodeoides, Cortinarius*                      *iodes, Cortinarius*  
*ionema, Cortinarius*                      *ionipus, Cortinarius*                      *ionochlorus, Cortinarius*  
*ionodactylus, Cortinarius*                      *ionomataius, Cortinarius*                      *ionophyllus, Cortinarius*  
*ionosmus, Cortinarius*                      *iringa, Cortinarius*                      *iris, Cortinarius*                      *irregularis, Cortinarius*  
*isabellae, Cortinarius*                      *isabellinus, Cortinarius*                      *isabellinus*                      *var.*  
*isabellinus, Cortinarius*                      *iunii, Cortinarius*                      *ixomolynus; .....*

## **Cortinarius j-k**

*Cortinarius*                      *jacobi-langei, Cortinarius*                      *jacobii, Cortinarius*  
*janthinocaulis, Cortinarius*                      *janthinophaeus, Cortinarius*                      *janthipes, Cortinarius*  
*jardinensis, Cortinarius*                      *jasmineus, Cortinarius*                      *jenolanensis, Cortinarius*  
*joachimii, Cortinarius*                      *joannae, Cortinarius*                      *joannis, Cortinarius*  
*joguetii, Cortinarius*                      *jonimitchelliae, Cortinarius*                      *jonquilleus, Cortinarius*  
*josephii, Cortinarius*                      *josserandii, Cortinarius*                      *jubarinoides, Cortinarius*  
*jubarinoides, Cortinarius*                      *jubarinus, Cortinarius*                      *jucundus, Cortinarius*  
*juglandaceus, Cortinarius*                      *junghuhnii, Cortinarius*                      *junghunii, Cortinarius*  
*juranus, Cortinarius*                      *juxtadibaphus, Cortinarius*                      *kaimanawa, Cortinarius*  
*kaputarensis, Cortinarius*                      *karstenii, Cortinarius*                      *kashmiriensis, Cortinarius*  
*kauffmanianus, Cortinarius*                      *kauffmanianus, Cortinarius*                      *kauffmanii, Cortinarius*  
*keralensis, Cortinarius*                      *kerrii, Cortinarius*                      *kiambramensis, Cortinarius*  
*killermannii, Cortinarius*                      *kilpanius, Cortinarius*                      *kioloensis, Cortinarius*  
*kivaczensis, Cortinarius*                      *koldingensis, Cortinarius*                      *konradianus, Cortinarius*  
*kristinae, Cortinarius*                      *kroegeri, Cortinarius*                      *krombholzii, Cortinarius*  
*kuehneri, Cortinarius*                      *kula, Cortinarius*                      *kunicensis, Cortinarius*                      *kytoevuorii,..*

## **Cortinarius l**

*Cortinarius laberiae, Cortinarius*                      *laccarioides, Cortinarius*                      *laccatus, Cortinarius*  
*laceratomarginatus, Cortinarius*                      *lacertianus, Cortinarius*                      *lachanus, Cortinarius*  
*lacorum, Cortinarius*                      *lacteus, Cortinarius*                      *lacticeps, Cortinarius*                      *lacus, Cortinarius*  
*lacustris, Cortinarius*                      *lacythiformis, Cortinarius*                      *laetabilis, Cortinarius*  
*laetargutus, Cortinarius*                      *laetelamellatus, Cortinarius*                      *laeticolor, Cortinarius*  
*laeticolor, Cortinarius*                      *laetifolius, Cortinarius*                      *laetior, Cortinarius*  
*laetissimus, Cortinarius*                      *laetus, Cortinarius*                      *laevisporus, Cortinarius*  
*lajeannei, Cortinarius*                      *lamoureae, Cortinarius*                      *lamprocreas, Cortinarius*

*lamproxanthus, Cortinarius*      *lanatipes, Cortinarius*      *lanatus, Cortinarius*  
*lanceocystis, Cortinarius*      *lanceolatus, Cortinarius*      *langei, Cortinarius*  
*langeorum, Cortinarius*      *laniatus, Cortinarius*      *laniger, Cortinarius*      *laniger f.*  
*laniger, Cortinarius*      *laniger f. macrosemen, Cortinarius*      *lanigeroides, Cortinarius*  
*lapidophilus, Cortinarius*      *laquellus, Cortinarius*      *largentii, Cortinarius*  
*largiformis, Cortinarius*      *largiusculus, Cortinarius*      *largodelibutus, Cortinarius*  
*largodelibutus, Cortinarius*      *largofulgens, Cortinarius*      *largoides, Cortinarius*  
*largus, Cortinarius*      *largus var. serotina, Cortinarius*      *largusiellus, Cortinarius*  
*lasiospermus, Cortinarius*      *lateritiofocalis, Cortinarius*      *lateritius, Cortinarius*  
*latifolius, Cortinarius*      *latobalteatus, Cortinarius*      *latoclaricolor, Cortinarius*  
*latomellitus, Cortinarius*      *latus, Cortinarius*      *lavanduloaeruleus, Cortinarius*  
*lavandulochlorus, Cortinarius*      *lavendocaeruleus, Cortinarius*  
*lavendulensis, Cortinarius*      *lazoi, Cortinarius*      *lazulinus, Cortinarius*  
*lebre, Cortinarius*      *lebretonii, Cortinarius*      *legitimus, Cortinarius*  
*leguminosus, Cortinarius*      *leiocastaneus, Cortinarius*      *leipus, Cortinarius*  
*lemanicus, Cortinarius*      *leochrous, Cortinarius*      *leonicolor, Cortinarius*  
*leoninus, Cortinarius*      *lepidopus, Cortinarius*      *lepidus, Cortinarius*  
*lepistoïdes, Cortinarius*      *leproleptopus, Cortinarius*      *leptocephalus, Cortinarius*  
*leptocystis, Cortinarius*      *leptopus, Cortinarius*      *leptosporus, Cortinarius*  
*leubae, Cortinarius*      *leucanthemium, Cortinarius*      *leucocephalus, Cortinarius*  
*leucoloma, Cortinarius*      *leucoluteolus, Cortinarius*      *leucophaeatus, Cortinarius*  
*leucophanes, Cortinarius*      *leucopus, Cortinarius*      *levipileus, Cortinarius*  
*levisporus, Cortinarius*      *lewisii, Cortinarius*      *licinipes, Cortinarius*  
*lignarius, Cortinarius*      *lignicola, Cortinarius*      *lignicolus, Cortinarius*  
*lignipes, Cortinarius*      *lignyotus, Cortinarius*      *lilacinicolor, Cortinarius*  
*lilacinipes, Cortinarius*      *lilacinoarmillatus, Cortinarius*  
*lilacinobrunnescens, Cortinarius*      *lilacinoclavatus, Cortinarius*  
*lilacinocolossus, Cortinarius*      *lilacinofulvus, Cortinarius*      *lilacinoides, Cortinarius*  
*lilacinopes, Cortinarius*      *lilacinopusillus, Cortinarius*      *lilacinovelatus, Cortinarius*  
*lilacinus, Cortinarius*      *lilacinus, Cortinarius*      *lilaciotinctus, Cortinarius*  
*limbatus, Cortinarius*      *limonioides, Cortinarius*      *limonius, Cortinarius*  
*lindgrenii, Cortinarius*      *lindstroemii, Cortinarius*      *lintrisporus, Cortinarius*  
*liquidus, Cortinarius*      *liratus, Cortinarius*      *livido-ochraceus, Cortinarius*  
*lividomalvaceus, Cortinarius*      *lividoochraceus, Cortinarius*  
*lividopallidus, Cortinarius*      *lividoviolaceus, Cortinarius*

*lividoviolaceus, Cortinarius lividoviolaceus, Cortinarius lividus, Cortinarius*  
*lividus, Cortinarius livor, Cortinarius llimonae, Cortinarius lobatus, Cortinarius*  
*longicaudus, Cortinarius longipes, Cortinarius longisporus, Cortinarius*  
*longisporus, Cortinarius longistipitatus, Cortinarius lubricanescens, Cortinarius*  
*lubricus, Cortinarius lubricus, Cortinarius lucandii, Cortinarius luci, Cortinarius*  
*lucorum, Cortinarius lucorum, Cortinarius lucorum, Cortinarius*  
*ludibriosus, Cortinarius ludificabilis, Cortinarius lugubris, Cortinarius*  
*luhmannii, Cortinarius lundellii, Cortinarius luridis, Cortinarius*  
*luridus, Cortinarius lustrabilis, Cortinarius lustratus, Cortinarius*  
*luteiaureus, Cortinarius luteicolor, Cortinarius luteifolius, Cortinarius*  
*luteinus, Cortinarius luteirufescens, Cortinarius luteo-ornatus, Cortinarius*  
*luteoalbus, Cortinarius luteoallutus, Cortinarius luteoallutus, Cortinarius*  
*luteoarmillatus, Cortinarius luteobrunnescens, Cortinarius*  
*luteobrunneus, Cortinarius luteocarnosus, Cortinarius*  
*luteocingulatus, Cortinarius luteocoeruleus, Cortinarius luteofuscus, Cortinarius*  
*luteogracilis, Cortinarius luteoimmarginatus, Cortinarius*  
*luteolateritius, Cortinarius luteolilacinus, Cortinarius luteolus, Cortinarius*  
*luteomelleus, Cortinarius luteoornatus, Cortinarius luteoperonatus, Cortinarius*  
*luteopulveratus, Cortinarius luteorufus, Cortinarius luteostriatulus, Cortinarius*  
*luteostriatulus, Cortinarius luteovaginans, Cortinarius luteovelatus, Cortinarius*  
*lutescens, Cortinarius lutescens, Cortinarius luteus, Cortinarius*  
*lutulentus, Cortinarius lux-nymphae, Cortinarius luxuriatus, Cortinarius*  
*lychnuchus; .....*

**Cortinarius m—**

*Cortinarius macilentosporus, Cortinarius macilentus, Cortinarius*  
*macropodius, Cortinarius macropus, Cortinarius macrosporus, Cortinarius*  
*maculatipes, Cortinarius maculatocaespitosus, Cortinarius*  
*maculatophyllus, Cortinarius maculatus, Cortinarius maculipes, Cortinarius*  
*maculobulga, Cortinarius maculosus, Cortinarius madidus, Cortinarius*  
*magaliae, Cortinarius magellanicoalbus, Cortinarius magellanicus, Cortinarius*  
*magicus, Cortinarius magisporus, Cortinarius magnae-silvae, Cortinarius*  
*magnivelatus, Cortinarius magnivelatus, Cortinarius magnusii, Cortinarius*  
*magus, Cortinarius mahiquesii, Cortinarius mairei, Cortinarius*



<i>majalis, Cortinarius</i>	<i>majestaticus, Cortinarius</i>	<i>major, Cortinarius</i>
<i>majoranae, Cortinarius</i>	<i>majorinus, Cortinarius</i>	<i>majusculus, Cortinarius</i>
<i>malachioides, Cortinarius</i>	<i>malachus, Cortinarius</i>	<i>malefidus, Cortinarius</i>
<i>malenconii, Cortinarius</i>	<i>malicorius, Cortinarius</i>	<i>mallaensis, Cortinarius</i>
<i>malleatus, Cortinarius</i>	<i>malosinae, Cortinarius</i>	<i>malvaceopileatus, Cortinarius</i>
<i>malvaceus, Cortinarius</i>	<i>mammosus, Cortinarius</i>	<i>manifestus, Cortinarius</i>
<i>marcellae, Cortinarius</i>	<i>margaritisporus, Cortinarius</i>	<i>marginato-</i>
<i>ochrascens, Cortinarius</i>	<i>marginatosplendens, Cortinarius</i>	<i>mariae, Cortinarius</i>
<i>mariekristinae, Cortinarius</i>	<i>marmoratus, Cortinarius</i>	<i>marylandensis, Cortinarius</i>
<i>marylandensis, Cortinarius</i>		<i>marylandensis, Cortinarius</i>
<i>marylandensis, Cortinarius</i>	<i>mascardiensis, Cortinarius</i>	<i>masseei, Cortinarius</i>
<i>mastoideus, Cortinarius</i>	<i>mastoideus, Cortinarius</i>	<i>mattiae, Cortinarius</i>
<i>maulensis, Cortinarius</i>	<i>mavens, Cortinarius</i>	<i>maxistriatulus, Cortinarius</i>
<i>medioscaurus, Cortinarius</i>	<i>mediterraneensis, Cortinarius</i>	<i>medius, Cortinarius</i>
<i>megacystidiosus, Cortinarius</i>		<i>megalochondrus, Cortinarius</i>
<i>megalochondrus, Cortinarius</i>		<i>megalochondrus, Cortinarius</i>
<i>megasporus, Cortinarius</i>	<i>meinhardii, Cortinarius</i>	<i>melanoleucus, Cortinarius</i>
<i>melanotus, Cortinarius</i>	<i>meleagris, Cortinarius</i>	<i>melimyxa, Cortinarius</i>
<i>melitosarx, Cortinarius</i>	<i>melitus, Cortinarius</i>	<i>melizeus, Cortinarius</i>
<i>melleicarneus, Cortinarius</i>	<i>melleifolius, Cortinarius</i>	<i>melleipes, Cortinarius</i>
<i>melleomitis, Cortinarius</i>	<i>melleopallens, Cortinarius</i>	<i>melleopallentium, Cortinarius</i>
<i>melleus, Cortinarius</i>	<i>mellinus, Cortinarius</i>	<i>melliolens, Cortinarius</i>
<i>melliolens, Cortinarius</i>	<i>memoria-annae, Cortinarius</i>	<i>memoriae, Cortinarius</i>
<i>mendax, Cortinarius</i>	<i>mendax f. mendax, Cortinarius</i>	<i>mendax f.</i>
<i>pallidus, Cortinarius</i>	<i>mendicus, Cortinarius</i>	<i>meridionalis, Cortinarius</i>
<i>meridonalis, Cortinarius</i>	<i>mesophaeus, Cortinarius</i>	<i>metallicus, Cortinarius</i>
<i>metapolychrous, Cortinarius</i>	<i>metarius, Cortinarius</i>	<i>methecticus, Cortinarius</i>
<i>metrodi, Cortinarius</i>	<i>metrodi, Cortinarius</i>	<i>mexicanus, Cortinarius</i>
<i>micaceus, Cortinarius</i>	<i>michiganensis, Cortinarius</i>	<i>micro-ornatus, Cortinarius</i>
<i>microarcheri, Cortinarius</i>	<i>microcyclus, Cortinarius</i>	<i>microglobisporus, Cortinarius</i>
<i>microsemen, Cortinarius</i>	<i>microspermus, Cortinarius</i>	<i>microspermus, Cortinarius</i>
<i>microsporus, Cortinarius</i>	<i>mikedavisii, Cortinarius</i>	<i>millaresensis, Cortinarius</i>
<i>milliaris, Cortinarius</i>	<i>miltinophyllus, Cortinarius</i>	<i>miltinus, Cortinarius</i>
<i>milvinicolor, Cortinarius</i>	<i>milvinoides, Cortinarius</i>	<i>milvinus, Cortinarius</i>
<i>mimicus, Cortinarius</i>	<i>miniatopus, Cortinarius</i>	<i>miniatopus, Cortinarius</i>

<i>minicaninus, Cortinarius</i>	<i>minicolor, Cortinarius</i>	<i>minicolor, Cortinarius</i>
<i>minilacus, Cortinarius</i>	<i>minimus, Cortinarius</i>	<i>miniobtusus, Cortinarius</i>
<i>minor, Cortinarius</i>	<i>minoscaurus, Cortinarius</i>	<i>minusculus, Cortinarius</i>
<i>minutalis, Cortinarius</i>	<i>minutulus, Cortinarius</i>	<i>mirabilis, Cortinarius</i>
<i>miraculosus, Cortinarius</i>	<i>mirandus, Cortinarius</i>	<i>mirificus, Cortinarius</i>
<i>mirus, Cortinarius</i>	<i>miser, Cortinarius</i>	<i>misermontii, Cortinarius</i>
<i>mitratus, Cortinarius</i>	<i>miwok, Cortinarius</i>	<i>mitis, Cortinarius</i>
<i>modestus, Cortinarius</i>	<i>modestus, Cortinarius</i>	<i>mixtus, Cortinarius</i>
<i>molochinus, Cortinarius</i>	<i>modestus, Cortinarius</i>	<i>moenne-loccozii, Cortinarius</i>
<i>montellicus, Cortinarius</i>	<i>montanus, Cortinarius</i>	<i>montebelloensis, Cortinarius</i>
<i>monticolus, Cortinarius</i>	<i>montensis, Cortinarius</i>	<i>monticola, Cortinarius</i>
<i>monticolus, Cortinarius</i>	<i>montis-albi, Cortinarius</i>	<i>montis-albi, Cortinarius</i>
<i>dei, Cortinarius</i>	<i>morenense, Cortinarius</i>	<i>morenensis, Cortinarius</i>
<i>morlaisianus, Cortinarius</i>	<i>morrisii, Cortinarius</i>	<i>moseri, Cortinarius</i>
<i>moseri, Cortinarius</i>	<i>moserianus, Cortinarius</i>	<i>mtaoensis, Cortinarius</i>
<i>mucicola, Cortinarius</i>	<i>mucifluoides, Cortinarius</i>	<i>mucifluoides, Cortinarius</i>
<i>mucifluus, Cortinarius</i>	<i>mucosoamarissimus, Cortinarius</i>	<i>mucosus, Cortinarius</i>
<i>mucronatus, Cortinarius</i>	<i>mucronatus, Cortinarius</i>	<i>mukuvusiensis, Cortinarius</i>
<i>multicolor, Cortinarius</i>	<i>multicolor, Cortinarius</i>	<i>multiformis, Cortinarius</i>
<i>multiformis</i>	<i>var. luteo-immarginatus, Cortinarius</i>	<i>multiformium, Cortinarius</i>
<i>multisquamulosus, Cortinarius</i>	<i>multivagus, Cortinarius</i>	<i>mululeus, Cortinarius</i>
<i>murellensis, Cortinarius</i>	<i>muricinicolor, Cortinarius</i>	<i>muricinoides, Cortinarius</i>
<i>muricinus, Cortinarius</i>	<i>murinascens, Cortinarius</i>	<i>muscigenus, Cortinarius</i>
<i>musciphilus, Cortinarius</i>	<i>musisporus, Cortinarius</i>	<i>mussivus, Cortinarius</i>
<i>mussooriensis, Cortinarius</i>	<i>mustella, Cortinarius</i>	<i>mustellinus, Cortinarius</i>
<i>mutabilis, Cortinarius</i>	<i>mutabilis, Cortinarius</i>	<i>mutans, Cortinarius</i>
<i>muxoproteus, Cortinarius</i>	<i>mycenarum, Cortinarius</i>	<i>myrtilinus, Cortinarius</i>
<i>myrtiliphilus, Cortinarius</i>	<i>mysoides, Cortinarius</i>	<i>mystagogi, Cortinarius</i>
<i>myxacioides, Cortinarius</i>	<i>myxenosma, Cortinarius</i>	<i>myxo-anomalus, Cortinarius</i>
<i>myxo-anomalus, Cortinarius</i>	<i>myxoazureus, Cortinarius</i>	<i>myxoazureus, Cortinarius</i>
<i>myxoclaricolor, Cortinarius</i>	<i>myxoduracinus, Cortinarius</i>	<i>myxoproteus, Cortinarius</i>
		<i>myxothece, .....</i>

## *Cortinarius n.*

*Cortinarius naevosus, Cortinarius nahuelbutensis, Cortinarius nanceiensis, Cortinarius naphthalinus, Cortinarius napus, Cortinarius natrocognitus, Cortinarius nauseosmus, Cortinarius nebularis, Cortinarius necessarius, Cortinarius nemorensis, Cortinarius neocaledonicus, Cortinarius neofurvolaesus, Cortinarius neotriumphans, Cortinarius nigrellus, Cortinarius nigro-obtusus, Cortinarius nigrolidus, Cortinarius nigroolidus, Cortinarius nigrosquamosus, Cortinarius nitellinus, Cortinarius nitidissimus, Cortinarius nivalis, Cortinarius niveotraganus, Cortinarius nolaneiformis, Cortinarius notabilis, Cortinarius nothocollinitus, Cortinarius nothoduracinus, Cortinarius nothoraphanoides, Cortinarius nothovenetus, Cortinarius nudipes, Cortinarius nymphaecolor, Cortinarius*

*naevosus, Cortinarius nahuelbutensis, Cortinarius nanceiensis, Cortinarius naphthalinus, Cortinarius napus, Cortinarius natrocognitus, Cortinarius nauseosmus, Cortinarius nebularis, Cortinarius necessarius, Cortinarius nemorensis, Cortinarius neocaledonicus, Cortinarius neofurvolaesus, Cortinarius neotriumphans, Cortinarius nigrellus, Cortinarius nigro-obtusus, Cortinarius nigrolidus, Cortinarius nigroolidus, Cortinarius nigrosquamosus, Cortinarius nitellinus, Cortinarius nitidissimus, Cortinarius nivalis, Cortinarius niveotraganus, Cortinarius nolaneiformis, Cortinarius notabilis, Cortinarius nothocollinitus, Cortinarius nothoduracinus, Cortinarius nothoraphanoides, Cortinarius nothovenetus, Cortinarius nudipes, Cortinarius nymphaecolor, Cortinarius*

*nahuelbutensis, Cortinarius nahuelhuapensis, Cortinarius nana, Cortinarius nanus, Cortinarius napivelatus, Cortinarius nasutus, Cortinarius naucinus, Cortinarius nauseosouraceus, Cortinarius nebularis, Cortinarius nefastus, Cortinarius nemorosus, Cortinarius neocallisteus, Cortinarius neofallax, Cortinarius neosanguineus, Cortinarius nexuosus, Cortinarius nigriculus, Cortinarius nigro-cuspidatus, Cortinarius nigromaculatus, Cortinarius nigromamosus, Cortinarius nigroolidus, Cortinarius nijerrus, Cortinarius niphophilus, Cortinarius nitens, Cortinarius nitens, Cortinarius nitens, Cortinarius nitidus, Cortinarius nitrosus, Cortinarius niveoglobosus, Cortinarius niveostipitatus, Cortinarius nodosisporus, Cortinarius nolaneiformis, Cortinarius norvegicus, Cortinarius nothoanomalus, Cortinarius nothodamascenus, Cortinarius nothoraphanoides, Cortinarius nothosanius, Cortinarius nucicolor, Cortinarius nummoides, Cortinarius nymphatus, Cortinarius nymphicolor, .....*

## *Cortinarius o*

*Cortinarius obesisporus*, *Cortinarius obesus*, *Cortinarius obliquus*, *Cortinarius oblongisporus*, *Cortinarius obrusseus*, *Cortinarius obscurefoliatus*, *Cortinarius obscureolivellus*, *Cortinarius obscurissimo-amarus*, *Cortinarius obscuro-oliveus*, *Cortinarius obscuro-oliveus*, *Cortinarius obscuroarmeniacus*, *Cortinarius obscurocyaneus*, *Cortinarius obscurooliveus*, *Cortinarius obscurus*, *Cortinarius obsoletus*, *Cortinarius obtectus*, *Cortinarius obtusobrunneus*, *Cortinarius obtusocrenatus*, *Cortinarius obtusocrenatus*, *Cortinarius obtusoduracinoides*, *Cortinarius obtusorum*, *Cortinarius obtusotinctus*, *Cortinarius obtusus*, *Cortinarius obvius*, *Cortinarius occentus*, *Cortinarius occidentalis*, *Cortinarius occidentalisagacitas*, *Cortinarius occultus*, *Cortinarius ocellatus*, *Cortinarius ochraceo-olivascens*, *Cortinarius ochraceoazureus*, *Cortinarius ochraceobrunneus*, *Cortinarius ochraceocinctus*, *Cortinarius ochraceocoeruleus*, *Cortinarius ochraceofulvus*, *Cortinarius ochraceolamellatus*, *Cortinarius ochraceoleoninus*, *Cortinarius ochraceoolivascens*, *Cortinarius ochraceopallescens*, *Cortinarius ochraceoplicatus*, *Cortinarius ochraceovestitus*, *Cortinarius ochraceus*, *Cortinarius ochraceus*, *Cortinarius ochreatea*, *Cortinarius ochreatus*, *Cortinarius ochribubalinus*, *Cortinarius ochroamarus*, *Cortinarius ochroclarus*, *Cortinarius ochrofulvescens*, *Cortinarius ochrojanthinus*, *Cortinarius ochroleucoides*, *Cortinarius ochroleucus*, *Cortinarius ochroleucus*, *Cortinarius ochroluridus*, *Cortinarius ochropallens*, *Cortinarius ochropallidus*, *Cortinarius ochrophyllus*, *Cortinarius ochropudorinus*, *Cortinarius ochroruber*, *Cortinarius ochrorufus*, *Cortinarius odhinnii*, *Cortinarius odorativus*, *Cortinarius odoratus*, *Cortinarius odorifer*, *Cortinarius odorifer var. suborichalcea*, *Cortinarius odoritraganus*, *Cortinarius oenochelis*, *Cortinarius ohauensis*, *Cortinarius ohlone*, *Cortinarius oleaginus*, *Cortinarius olearioides*, *Cortinarius olens*, *Cortinarius oleosus*, *Cortinarius olfactorius*, *Cortinarius olididisjungendus*, *Cortinarius olidissimus*, *Cortinarius olidoamarus*, *Cortinarius olidoamethysteus*, *Cortinarius olidolens*, *Cortinarius olidovolvatus*, *Cortinarius olidus*, *Cortinarius olidus*, *Cortinarius olivaceobrunneus*, *Cortinarius olivaceobubalinus*, *Cortinarius olivaceobubalinus*, *Cortinarius olivaceodes*, *Cortinarius olivaceodionysae*, *Cortinarius olivaceofulvus*, *Cortinarius*

<i>olivaceofumosus, Cortinarius</i>		<i>olivaceofuscus, Cortinarius</i>
<i>olivaceoluteus, Cortinarius</i>		<i>olivaceomarginatus, Cortinarius</i>
<i>olivaceoniger, Cortinarius</i>		<i>olivaceophyllus, Cortinarius</i>
<i>olivaceopictus, Cortinarius</i>		<i>olivaceostipitatus, Cortinarius</i>
<i>olivaceostramineus, Cortinarius</i>		<i>olivaceovaginatus, Cortinarius</i>
<i>olivaceus, Cortinarius</i>	<i>olivascens, Cortinarius</i>	<i>olivascens, Cortinarius</i>
<i>olivascens, Cortinarius</i>	<i>olivascens</i> var.	<i>olivascens, Cortinarius</i>
<i>olivascentium, Cortinarius</i>	<i>olivascentius, Cortinarius</i>	<i>olivellostriatus, Cortinarius</i>
<i>olivellus, Cortinarius</i>	<i>oliveoicterinus, Cortinarius</i>	<i>oliveoicterinus, Cortinarius</i>
<i>oliveopetasatus, Cortinarius</i>	<i>oliveus, Cortinarius</i>	<i>olivipes, Cortinarius</i>
<i>olivipes, Cortinarius</i>	<i>olorinatus, Cortinarius</i>	<i>olorinum, Cortinarius</i>
<i>olympianus, Cortinarius</i>	<i>ombrophilus, Cortinarius</i>	<i>ominosus, Cortinarius</i>
<i>omissus, Cortinarius</i>	<i>omphalosmus, Cortinarius</i>	<i>opaculus, Cortinarius</i>
<i>opertaneus, Cortinarius</i>	<i>ophiopoides, Cortinarius</i>	<i>ophiopus, Cortinarius</i>
<i>ophryx, Cortinarius</i>	<i>opimatus, Cortinarius</i>	<i>opizii, Cortinarius</i>
	<i>opimus, Cortinarius</i>	
<i>opulentus, Cortinarius</i>	<i>orasericeus, Cortinarius</i>	<i>orastriatus, Cortinarius</i>
<i>orbiculozonarius, Cortinarius</i>	<i>oreades, Cortinarius</i>	<i>oregonensis, Cortinarius</i>
<i>oreinus, Cortinarius</i>	<i>orellanoides, Cortinarius</i>	<i>orellanus, Cortinarius</i>
<i>oreobius, Cortinarius</i>	<i>oreoborealis, Cortinarius</i>	<i>orichalceolens, Cortinarius</i>
<i>orichalceolens, Cortinarius</i>	<i>orichalceus, Cortinarius</i>	<i>orixanthus, Cortinarius</i>
<i>ornatus, Cortinarius</i>	<i>ornithopus, Cortinarius</i>	<i>orphinus, Cortinarius</i>
<i>ortegae, Cortinarius</i>	<i>ortonii, Cortinarius</i>	<i>ortovernus, Cortinarius</i>
<i>osfulgentis, Cortinarius</i>	<i>osloensis, Cortinarius</i>	<i>osmetus, Cortinarius</i>
<i>osmophorus, Cortinarius</i>	<i>ostrovecensis, Cortinarius</i>	<i>ostruophilus, Cortinarius</i>
<i>oulankaensis, Cortinarius</i>	<i>oulankaënsis, Cortinarius</i>	<i>ovargutus, Cortinarius</i>
<i>ovatosporus, Cortinarius</i>	<i>ovatosporus, Cortinarius</i>	<i>ovreboi, Cortinarius</i>
	<i>oxycephalus, Cortinarius</i>	<i>oxytoneus, .....</i>

## Cortinarius p

*Cortinarius pachynemeus, Cortinarius pachypus, Cortinarius*  
*pachythelis, Cortinarius pachythrix, Cortinarius paguentus, Cortinarius*  
*palazonianus, Cortinarius paleaceus, Cortinarius paleaceus f.*  
*paleaceus, Cortinarius paleifer, Cortinarius paleifer, Cortinarius paleiferus var.*  
*paleiferus, Cortinarius paliformis, Cortinarius palissandrinus, Cortinarius*  
*pallens, Cortinarius pallescens, Cortinarius pallidibrunneus, Cortinarius*  
*pallidifolius, Cortinarius pallidipes, Cortinarius pallidirimosus, Cortinarius*  
*pallidoferrugineus, Cortinarius pallidofulvus, Cortinarius*  
*pallidogriseus, Cortinarius pallidolamellatus, Cortinarius*  
*pallidolutescens, Cortinarius pallidophyllus, Cortinarius*  
*pallidoriederi, Cortinarius pallidostriatoides, Cortinarius*  
*pallidostriatus, Cortinarius pallidulus, Cortinarius pallidus, Cortinarius*  
*pallidus, Cortinarius palmicola, Cortinarius palmicolus, Cortinarius*  
*paludicola, Cortinarius paludinellus, Cortinarius paludophilus, Cortinarius*  
*paludosaniosus, Cortinarius paludosus, Cortinarius palustris, Cortinarius*  
*palustris, Cortinarius panchrous, Cortinarius panellus, Cortinarius*  
*panellus, Cortinarius pangloius, Cortinarius pansa, Cortinarius*  
*pansicolor, Cortinarius pantherinus, Cortinarius papaver, Cortinarius*  
*papuanus, Cortinarius papulosus, Cortinarius parabibulus, Cortinarius*  
*paracephalixus, Cortinarius paracinnamomeus, Cortinarius*  
*paracrassus, Cortinarius paracyanopus, Cortinarius paradoxus, Cortinarius*  
*parafradulosus, Cortinarius parafulmineus, Cortinarius paragaudis, Cortinarius*  
*parahumilis, Cortinarius paralbocyaneus, Cortinarius*  
*paramethystinus, Cortinarius paramoenolens, Cortinarius*  
*paramoenolens, Cortinarius paranomalus, Cortinarius*  
*paraochraceus, Cortinarius paraoniti, Cortinarius paraonui, Cortinarius*  
*paraphaeochrous, Cortinarius paraplatypus, Cortinarius parapluvius, Cortinarius*  
*parargutus, Cortinarius parasebaceus, Cortinarius parastemmatum, Cortinarius*  
*parasuaveolens, Cortinarius parasuillus, Cortinarius paraviolaceus, Cortinarius*  
*paraxanthus, Cortinarius paraxenosma, Cortinarius parazureus, Cortinarius*  
*pardinipes, Cortinarius pardinus, Cortinarius pardipes, Cortinarius*

*pardipes, Cortinarius*    *parelegantior, Cortinarius*    *parevernioides, Cortinarius*  
*parevernius, Cortinarius*    *parfumatus, Cortinarius*    *parherpeticus, Cortinarius*  
*parhonestus, Cortinarius*    *parinsignis, Cortinarius*    *parkeri, Cortinarius*  
*parksianus, Cortinarius*    *parolivascens, Cortinarius*    *paropimus, Cortinarius*  
*paruraceus, Cortinarius*    *parvannulatus, Cortinarius*    *parvepilus, Cortinarius*  
*parvostriatus, Cortinarius*    *parvulisemen, Cortinarius*    *parvulobtusus, Cortinarius*  
*parvulus, Cortinarius*    *parvus, Cortinarius*    *pastoralis, Cortinarius*  
*patagoniensis, Cortinarius*    *pateriformis, Cortinarius*    *patibilis, Cortinarius*  
*patrickensis, Cortinarius*    *paucicolor, Cortinarius*    *paullidofulvus, Cortinarius*  
*pauperculus, Cortinarius*    *paveleckii, Cortinarius*    *pavelekii, Cortinarius*  
*pavonius, Cortinarius*    *paxilloides, Cortinarius*    *pearsonii, Cortinarius*  
*pectochelis, Cortinarius*    *pedemirus, Cortinarius*    *pedemirus, Cortinarius*  
*peladae, Cortinarius*    *pelargoniobtusus, Cortinarius*    *pelargoniobtusus, Cortinarius*  
*pelargoniostriatulus, Cortinarius*    *pelerinii, Cortinarius*  
*pelitnocephalus, Cortinarius*    *pellin, Cortinarius*    *pellstonianus, Cortinarius*  
*pellucidus, Cortinarius*    *pelmatosporus, Cortinarius*    *pelmatosporus, Cortinarius*  
*penicillatus, Cortinarius*    *peraltus, Cortinarius*    *peramaricatus, Cortinarius*  
*perannulatus, Cortinarius*    *peraurantiacus, Cortinarius*    *per aureus, Cortinarius*  
*peraurilis, Cortinarius*    *percandelaris, Cortinarius*    *percavus, Cortinarius*  
*percognitus, Cortinarius*    *percomatus, Cortinarius*    *percomis, Cortinarius*  
*percomium, Cortinarius*    *percomium, Cortinarius*    *percyaneus, Cortinarius*  
*perelegans, Cortinarius*    *perferrugineus, Cortinarius*    *perfoetens, Cortinarius*  
*perfulmineus, Cortinarius*    *pergemellus, Cortinarius*    *periclymenus, Cortinarius*  
*periscelis, Cortinarius*    *peristeris, Cortinarius*    *perizonium, Cortinarius*  
*perjurus, Cortinarius*    *perlaetissimus, Cortinarius*    *perlaetus, Cortinarius*  
*perlaetus, Cortinarius*    *permagnificus, Cortinarius*    *permirus, Cortinarius*  
*permixtus, Cortinarius*    *pernudipes, Cortinarius*    *perochraceus, Cortinarius*  
*peronatorugosus, Cortinarius*    *peronatosericus, Cortinarius*  
*perornatus, Cortinarius*    *perpallens, Cortinarius*    *perpallidus, Cortinarius*  
*perplexus, Cortinarius*    *perrarus, Cortinarius*    *perrinii, Cortinarius*  
*perrugatus, Cortinarius*    *perscitus, Cortinarius*    *persicanus, Cortinarius*  
*personatus, Cortinarius*    *persoonianus, Cortinarius*    *persplendidus, Cortinarius*  
*perstrenuus, Cortinarius*    *pertinens, Cortinarius*    *pertristis, Cortinarius*  
*perviolacea, Cortinarius*    *perviolaceus, Cortinarius*    *perzonatus, Cortinarius*  
*pescolanensis, Cortinarius*    *petroselineus, Cortinarius*    *petroselineus var.*

*cedriphila, Cortinarius*      *peumo, Cortinarius*      *phaeachrous, Cortinarius*  
*phaeocephalus, Cortinarius*   *phaeochlorus, Cortinarius*   *phaeochrous, Cortinarius*  
*phaeoleuroides, Cortinarius*   *phaeoloma, Cortinarius*   *phaeomaculatus, Cortinarius*  
*phaeomyxa, Cortinarius*   *phaeophyllus, Cortinarius*   *phaeopsathyrus, Cortinarius*  
*phaeopygmaeus, Cortinarius*   *phaeoruber, Cortinarius*   *phaeosmus, Cortinarius*  
*phaeouranus, Cortinarius*      *phalarus, Cortinarius*      *phaleratus, Cortinarius*  
*phellochrous, Cortinarius*   *phenolicus, Cortinarius*   *phlegmophorus, Cortinarius*  
*phoeniceus, Cortinarius*      *pholideoides, Cortinarius*      *pholideus, Cortinarius*  
*pholiotellus, Cortinarius*      *phrygianus, Cortinarius*      *phylladus, Cortinarius*  
*phyllophilus, Cortinarius*   *piceae, Cortinarius*      *piceidisjungendus, Cortinarius*  
*picoides, Cortinarius*      *picosporus, Cortinarius*      *pihiur, Cortinarius*  
*pikrus, Cortinarius*   *pilatii, Cortinarius*   *pinetorum, Cortinarius*   *pingue, Cortinarius*  
*pinguis, Cortinarius*   *pini, Cortinarius*   *pinicola, Cortinarius*   *pinigaudis, Cortinarius*  
*pinisquamulosus, Cortinarius*   *pinophilus, Cortinarius*   *piriforme, Cortinarius*  
*piriformis, Cortinarius*      *piriodolens, Cortinarius*      *pisciodoratus, Cortinarius*  
*pisciodorus, Cortinarius*      *pisciodorus, Cortinarius*      *pistoreus, Cortinarius*  
*pistorius, Cortinarius*      *pitkinensis, Cortinarius*      *pituitosus, Cortinarius*  
*planodepressus, Cortinarius*      *platypus, Cortinarius*      *plicatus, Cortinarius*  
*plumbosoides, Cortinarius*      *plumbosus, Cortinarius*      *plumiger, Cortinarius*  
*plumulosus, Cortinarius*      *pluvialis, Cortinarius*      *pluvialis, Cortinarius*  
*pluviorum, Cortinarius*      *pluvius, Cortinarius*      *pocillodiscus, Cortinarius*  
*poecilochroma, Cortinarius*   *poecilopus, Cortinarius*   *poecilosperma, Cortinarius*  
*poeneferruginascens, Cortinarius*   *poirieri, Cortinarius*      *polaris, Cortinarius*  
*poliodes, Cortinarius*      *politulus, Cortinarius*      *politus, Cortinarius*  
*polyadelphus, Cortinarius*      *polychrous, Cortinarius*      *polychrous, Cortinarius*  
*polycrossus, Cortinarius*      *polymorphus, Cortinarius*      *polymorphus, Cortinarius*  
*ponderosus, Cortinarius*      *poppyzon, Cortinarius*      *populinus, Cortinarius*  
*populorum, Cortinarius*      *porphyreticovestitus, Cortinarius*  
*porphyreticus, Cortinarius*   *porphyreus, Cortinarius*   *porphyroideus, Cortinarius*  
*porphyrophaeus, Cortinarius*   *porphyropus, Cortinarius*   *porricolor, Cortinarius*  
*praebrevipes, Cortinarius*      *praecutus, Cortinarius*      *praefelleus, Cortinarius*  
*praelatus, Cortinarius*      *praesignis, Cortinarius*      *praestans, Cortinarius*  
*praestigiosus, Cortinarius*   *praetermissus, Cortinarius*   *praetervisus, Cortinarius*  
*prasinocyaneus, Cortinarius*   *prasinoides, Cortinarius*      *prasinus, Cortinarius*  
*prasinus*      var.      *atrovirens, Cortinarius*      *pratensis, Cortinarius*



*preslianus, Cortinarius*      *preslianus, Cortinarius*      *prestlianus, Cortinarius*  
*primotectus, Cortinarius*      *privignatus, Cortinarius*      *privigniformis, Cortinarius*  
*privigniformis, Cortinarius*           *privignipallens, Cortinarius*  
*privignofulvus, Cortinarius*      *privignoides, Cortinarius*      *privignoides, Cortinarius*  
*privignorum, Cortinarius*      *privignorum, Cortinarius*      *privignus, Cortinarius*  
*privus, Cortinarius*      *procalans, Cortinarius*      *procax, Cortinarius*  
*procerus, Cortinarius*      *prodigosus, Cortinarius*      *productus, Cortinarius*  
*promethenus, Cortinarius*      *propinquus, Cortinarius*      *proprius, Cortinarius*  
*proteus, Cortinarius*      *provencalis, Cortinarius*      *proximus-unus, Cortinarius*  
*pruinatus, Cortinarius*      *prunicola, Cortinarius*      *psalliotoides, Cortinarius*  
*psammocephalus, Cortinarius*           *psammocola, Cortinarius*  
*psammophilus, Cortinarius*           *psammophilus, Cortinarius*  
*psammopodioides, Cortinarius*           *psammouraceus, Cortinarius*  
*psathyrobtusus, Cortinarius*      *pseliocaulis, Cortinarius*      *pselioticton, Cortinarius*  
*pseudarcuatorum, Cortinarius*      *pseudarmeniacus, Cortinarius*      *pseudo-*  
*pumilus, Cortinarius*           *pseudoanomalus, Cortinarius*  
*pseudoanthracinus, Cortinarius*           *pseudoarculatorum, Cortinarius*  
*pseudoarmeniacooides, Cortinarius*           *pseudoarquatus, Cortinarius*  
*pseudobalaustinus, Cortinarius*           *pseudobavaricus, Cortinarius*  
*pseudobiformis, Cortinarius*           *pseudobolaris, Cortinarius*  
*pseudobovinus, Cortinarius*           *pseudobulbosus, Cortinarius*  
*pseudobulliardoides, Cortinarius*      *pseudobulliardoides, Cortinarius*  
*pseudobulliardoides, Cortinarius*           *pseudocalopus, Cortinarius*  
*pseudocandelaris, Cortinarius*           *pseudocaninus, Cortinarius*  
*pseudocaninus, Cortinarius*           *pseudocephalixus, Cortinarius*  
*pseudoclaricolor, Cortinarius*           *pseudocollinitus, Cortinarius*  
*pseudocollinitus, Cortinarius*      *pseudocolus, Cortinarius*      *pseudocompar, Cortinarius*  
*pseudocompar, Cortinarius*           *pseudocompar, Cortinarius*  
*pseudocrassoides, Cortinarius*           *pseudocrassus, Cortinarius*  
*pseudocrassus, Cortinarius*           *pseudocupreorufus, Cortinarius*  
*pseudocyanites, Cortinarius*           *pseudocyanites, Cortinarius*  
*pseudocyanopus, Cortinarius*           *pseudocyanopus, Cortinarius*  
*pseudodaulnoyae, Cortinarius*           *pseudodepressus, Cortinarius*  
*pseudodiabolicus, Cortinarius*           *pseudodionysae, Cortinarius*  
*pseudoduracinus, Cortinarius*           *pseudofallax, Cortinarius*

*pseudofervidus, Cortinarius*      *pseudofirmus, Cortinarius*      *pseudofirmus-  
ilicis, Cortinarius*      *pseudoflabellus, Cortinarius*      *pseudofulgens, Cortinarius*  
*pseudofulmineus, Cortinarius*      *pseudofulmineus, Cortinarius*  
*pseudofulvescens, Cortinarius*      *pseudofusisporus, Cortinarius*  
*pseudoglaucopus, Cortinarius*      *pseudoglaucopus, Cortinarius*  
*pseudogracilescens, Cortinarius*      *pseudogracilior, Cortinarius*  
*pseudograllipes, Cortinarius*      *pseudohinnuleus, Cortinarius*  
*pseudojubarinus, Cortinarius*      *pseudolargus, Cortinarius*  
*pseudolargus, Cortinarius*      *pseudomalachius, Cortinarius*  
*pseudominor, Cortinarius*      *pseudonaevosus, Cortinarius*      *pseudonapus, Cortinarius*  
*pseudonapus, Cortinarius*      *pseudonapus, Cortinarius*      *pseudonebularis, Cortinarius*  
*pseudopaleaceus, Cortinarius*      *pseudopansa, Cortinarius*  
*pseudoparvus, Cortinarius*      *pseudophlegma, Cortinarius*      *pseudopimus, Cortinarius*  
*pseudopimus, Cortinarius*      *pseudopolaris, Cortinarius*  
*pseudoporphyrus, Cortinarius*      *pseudoporphyrus, Cortinarius*  
*pseudoprasinus, Cortinarius*      *pseudoprivignus, Cortinarius*  
*pseudoprivignus, Cortinarius*      *pseudopumilus, Cortinarius*  
*pseudopunctatus, Cortinarius*      *pseudopurpurascens, Cortinarius*  
*pseudorigens, Cortinarius*      *pseudorigens, Cortinarius*      *pseudorigens, Cortinarius*  
*pseudorigens, Cortinarius*      *pseudorigidus, Cortinarius*  
*pseudorotundisporus, Cortinarius*      *pseudorubricosus, Cortinarius*  
*pseudorugulosus, Cortinarius*      *pseudorugulosus, Cortinarius*  
*pseudorusticus, Cortinarius*      *pseudosafranopes, Cortinarius*  
*pseudosalor, Cortinarius*      *pseudosalor, Cortinarius*      *pseudoscauroides, Cortinarius*  
*pseudoscutulatus, Cortinarius*      *pseudosodagnitus, Cortinarius*  
*pseudostriatulus, Cortinarius*      *pseudostriatulus, Cortinarius*  
*pseudosuillus, Cortinarius*      *pseudosulphureus, Cortinarius*  
*pseudosulphureus, Cortinarius*      *pseudotalus, Cortinarius*      *pseudotalus, Cortinarius*  
*pseudotraganus, Cortinarius*      *pseudotriumphans, Cortinarius*  
*pseudotubarius, Cortinarius*      *pseudoturmalis, Cortinarius*  
*pseudouraceus, Cortinarius*      *pseudovariiegatus, Cortinarius*  
*pseudovariicolor, Cortinarius*      *pseudovarius, Cortinarius*  
*pseudovenetus, Cortinarius*      *pseudovulpinus, Cortinarius*  
*psilomorphus, Cortinarius*      *psittacinus, Cortinarius*      *psuedoherpeticus, Cortinarius*  
*pudorinus, Cortinarius*      *pudorinus, Cortinarius*      *puellaris, Cortinarius*

<i>pugionipes, Cortinarius</i>	<i>pulchellus, Cortinarius</i>	<i>pulcher, Cortinarius</i>
<i>pulcherrimus, Cortinarius</i>	<i>pulcherrimus, Cortinarius</i>	<i>pulchrifolius, Cortinarius</i>
<i>pulchripes, Cortinarius</i>	<i>pulverobtusus, Cortinarius</i>	<i>pumanquensis, Cortinarius</i>
<i>pumilus, Cortinarius</i>	<i>punctatiformis, Cortinarius</i>	<i>punctatisporus, Cortinarius</i>
<i>punctatoides, Cortinarius</i>	<i>punctatorum, Cortinarius</i>	<i>punctatus, Cortinarius</i>
<i>punctifolius, Cortinarius</i>	<i>puniceus, Cortinarius</i>	<i>puramolens, Cortinarius</i>
<i>purpurascens, Cortinarius</i>	<i>purpuratus, Cortinarius</i>	<i>purpurellus, Cortinarius</i>
<i>purpureo-badius, Cortinarius</i>		<i>purpureobadius, Cortinarius</i>
<i>purpureobasalis, Cortinarius</i>		<i>purpureobrunneus, Cortinarius</i>
<i>purpureoluteus, Cortinarius</i>		<i>purpureopallens, Cortinarius</i>
<i>purpureophyllus, Cortinarius</i>	<i>purpureus, Cortinarius</i>	<i>pusillus, Cortinarius</i>
<i>pusillus, Cortinarius</i>	<i>pustulatus, Cortinarius</i>	<i>putorius, Cortinarius</i>
<i>pygmaeus, Cortinarius</i>	<i>pyrenaicus, Cortinarius</i>	<i>pyrinophyllus, Cortinarius</i>
<i>pyriodorus, Cortinarius</i>	<i>pyromyxa, Cortinarius</i>	<i>pyrophyllus, Cortinarius</i>
	<i>pyrrophaeus, .....</i>	

### **Cortinarius q-r**

<i>Cortinarius</i>	<i>quadricolor, Cortinarius</i>	<i>quaerendus, Cortinarius</i>
<i>quaesitus, Cortinarius</i>	<i>quarciticus, Cortinarius</i>	<i>quaresimalis, Cortinarius</i>
<i>queletii, Cortinarius</i>	<i>quercetorum, Cortinarius</i>	<i>quercilicis, Cortinarius</i>
<i>quercilieis, Cortinarius</i>	<i>quercoarmillatus, Cortinarius</i>	<i>quercoconicus, Cortinarius</i>
<i>querculus, Cortinarius</i>	<i>quercus-ilicis, Cortinarius</i>	<i>quercus-ilicis, Cortinarius</i>
<i>quidemolens, Cortinarius</i>	<i>quietus, Cortinarius</i>	<i>radians, Cortinarius</i>
<i>radicans, Cortinarius</i>	<i>radicatoviolaecus, Cortinarius</i>	<i>radicatus, Cortinarius</i>
<i>radicatus, Cortinarius</i>	<i>radicatus, Cortinarius</i>	<i>radicibus, Cortinarius</i>
<i>radacidurus, Cortinarius</i>	<i>radicosissimus, Cortinarius</i>	<i>radiofibrillosus, Cortinarius</i>
<i>rainierensis, Cortinarius</i>	<i>rammii, Cortinarius</i>	<i>rammii, Cortinarius</i>
<i>rancidus, Cortinarius</i>	<i>rapaceoides, Cortinarius</i>	<i>rapaceotomentosus, Cortinarius</i>
<i>rapaceus, Cortinarius</i>	<i>raphanicus, Cortinarius</i>	<i>raphanodiabolicus, Cortinarius</i>
<i>raphanoides, Cortinarius</i>	<i>rapiolens, Cortinarius</i>	<i>rarissimus, Cortinarius</i>
<i>rastetteri, Cortinarius</i>	<i>rattinoides, Cortinarius</i>	<i>rattinus, Cortinarius</i>
<i>reae, Cortinarius</i>	<i>recedens, Cortinarius</i>	<i>recensitus, Cortinarius</i>
<i>redactus, Cortinarius</i>	<i>redactus, Cortinarius</i>	<i>redemitus, Cortinarius</i>
<i>reediae, Cortinarius</i>	<i>reedii, Cortinarius</i>	<i>refectus, Cortinarius</i>
		<i>reflectus, Cortinarius</i>

*regalis, Cortinarius*                      *regis-romae, Cortinarius*                      *regularis, Cortinarius*  
*renidens, Cortinarius*                      *renidentoides, Cortinarius*                      *reptus, Cortinarius*  
*resectipes, Cortinarius*                      *resinaceus, Cortinarius*                      *respersus, Cortinarius*  
*reticulisporus, Cortinarius*                      *reumauxii, Cortinarius*                      *reumauxii, Cortinarius*  
*reverendissimus, Cortinarius*                      *rex-claricolorum, Cortinarius*  
*rhaebopus, Cortinarius*                      *rheubarbarinus, Cortinarius*                      *rhipiduranus, Cortinarius*  
*rhizophorus, Cortinarius*                      *rhodophyllus, Cortinarius*                      *rickenianorum, Cortinarius*  
*rickenianus, Cortinarius*                      *rickenianus, Cortinarius*                      *rickenii, Cortinarius*  
*riculatus, Cortinarius*                      *riederi, Cortinarius*                      *rigens, Cortinarius*  
*rigentium, Cortinarius*                      *rigentoides, Cortinarius*                      *rigidiannulatus, Cortinarius*  
*rigidipes, Cortinarius*                      *rigidiusculus, Cortinarius*                      *rigidus, Cortinarius*  
*rimosofissus, Cortinarius*                      *rimosus, Cortinarius*                      *riopancensis, Cortinarius*  
*rioussetae, Cortinarius*                      *rioussetorum, Cortinarius*                      *roberti-henrici, Cortinarius*  
*robertii, Cortinarius*                      *robinsonii, Cortinarius*                      *roblemaulicola, Cortinarius*  
*roblerauli, Cortinarius*                      *roblicola, Cortinarius*                      *robustus, Cortinarius*  
*robustus, Cortinarius*                      *romagnesii, Cortinarius*                      *rosargutus, Cortinarius*  
*roseipes, Cortinarius*                      *roseivelatus, Cortinarius*                      *roseoarmillatus, Cortinarius*  
*roseobasilis, Cortinarius*                      *roseobrunneus, Cortinarius*                      *roseobulbus, Cortinarius*  
*roseocalceolatus, Cortinarius*                      *roseocastaneus, Cortinarius*  
*roseohemitrichus, Cortinarius*                      *roseolens, Cortinarius*                      *roseolilacinus, Cortinarius*  
*roseomyceliosus, Cortinarius*                      *roseonudipes, Cortinarius*                      *roseopallidus, Cortinarius*  
*roseopurpurascens, Cortinarius*                      *roseovariatus, Cortinarius*  
*rossicioenochelis, Cortinarius*                      *rotundisporus, Cortinarius*                      *rozites, Cortinarius*  
*rubellopes, Cortinarius*                      *rubellus, Cortinarius*                      *rubenii, Cortinarius*  
*rubens, Cortinarius*                      *ruber, Cortinarius*                      *rubescens, Cortinarius*                      *rubeus, Cortinarius*  
*rubicundulus, Cortinarius*                      *rubicundus, Cortinarius*                      *rubidus, Cortinarius*  
*rubipes, Cortinarius*                      *rubricosissimus, Cortinarius*                      *rubricosoides, Cortinarius*  
*rubricosus, Cortinarius*                      *rubrimarginatus, Cortinarius*                      *rubripes, Cortinarius*  
*rubripurpuratus, Cortinarius*                      *rubrivelatus, Cortinarius*                      *rubrobasalis, Cortinarius*  
*rubrobrunneus, Cortinarius*                      *rubrocastaneus, Cortinarius*                      *rubrocinctus, Cortinarius*  
*rubrocinereus, Cortinarius*                      *rubroclavus, Cortinarius*                      *rubrodactylus, Cortinarius*  
*rubrophyllus, Cortinarius*                      *rubropunctatus, Cortinarius*  
*rubrosanguineus, Cortinarius*                      *rubroviolaceus, Cortinarius*  
*rubrovioleipes, Cortinarius*                      *runderum, Cortinarius*                      *rufescentipes, Cortinarius*  
*rufior, Cortinarius*                      *rufo-olivaceus, Cortinarius*                      *rufoalbus, Cortinarius*

*rufoallutus, Cortinarius*      *rufoallutus, Cortinarius*      *rufoanuliferus, Cortinarius*  
*rufaurantius, Cortinarius*      *rufobrunneus, Cortinarius*      *rufoconnatus, Cortinarius*  
*rufoides, Cortinarius*      *rufolatus, Cortinarius*      *rufonigrescens, Cortinarius*  
*rufolivaceus, Cortinarius*      *rufolivaceus f. pallidus, Cortinarius*      *rufolivaceus f. pallidus, Cortinarius*  
*rufolivaceus var. pallidus, Cortinarius*      *rufolivaceus var. vinosus, Cortinarius*  
*rufosimilis, Cortinarius*      *rufostriatus, Cortinarius*      *rufoviolaceus, Cortinarius*  
*rufuloides, Cortinarius*      *rufulus, Cortinarius*      *rufus, Cortinarius*  
*rugatofibrillosus, Cortinarius*      *rugosiceps, Cortinarius*      *rugosolilacinus, Cortinarius*  
*rugosus, Cortinarius*      *rugosus, Cortinarius*      *ruizii, Cortinarius*  
*rumoribrunsi, Cortinarius*      *russeocinnamomeus, Cortinarius*  
*russeoides, Cortinarius*      *russeus, Cortinarius*      *russeus, Cortinarius*  
*russeus, Cortinarius*      *russeus, Cortinarius*      *russeus, Cortinarius*  
*russeus, Cortinarius*      *russeus, Cortinarius*      *russeus, Cortinarius*  
*russii, Cortinarius*  
*russulaespermus, Cortinarius*      *russulariellus, Cortinarius*      *russus, Cortinarius*  
*rusticellus, Cortinarius*      *rusticus, Cortinarius*      *rutila, Cortinarius*  
*rutilans, Cortinarius*      *rutilus, .....*

### **Cortinarius s**

*Cortinarius*      *sabuletorum, Cortinarius*      *sabulicola, Cortinarius*  
*saccharatus, Cortinarius*      *sacchariosmus, Cortinarius*      *saevus, Cortinarius*  
*safranopes, Cortinarius*      *sagacitas, Cortinarius*      *sagatus, Cortinarius*  
*saginoides, Cortinarius*      *saginoides, Cortinarius*      *saginus, Cortinarius*  
*salicetophilus, Cortinarius*      *salicicola, Cortinarius*      *salicinus, Cortinarius*  
*salicis, Cortinarius*      *salicis-rosmarinifoliae, Cortinarius*      *salicis-rosmarinifoliae, Cortinarius*  
*salicticola, Cortinarius*      *salicticolus, Cortinarius*  
*salicum, Cortinarius*      *salmaster, Cortinarius*      *salmastrium, Cortinarius*  
*salmoneobasalis, Cortinarius*      *salmoneoroseascens, Cortinarius*  
*salmoneotomentosus, Cortinarius*      *salmoneus, Cortinarius*      *salor, Cortinarius*  
*sancti-felicis, Cortinarius*      *sanguineophyllus, Cortinarius*      *sanguineus, Cortinarius*  
*sanguinolentus, Cortinarius*      *sanguinolentus, Cortinarius*      *saniosus, Cortinarius*  
*saniosus var. paludophilus, Cortinarius*      *sannio, Cortinarius*      *saporatus, Cortinarius*  
*sarcinochrous, Cortinarius*      *sarcoflammeus, Cortinarius*      *sarkaeferocis, Cortinarius*  
*sarmienti, Cortinarius*      *saturatus, Cortinarius*  
*saturatus, Cortinarius*      *saturninus, Cortinarius*      *saturniorum, Cortinarius*

*saturniorum* var. *saturniorum*, *Cortinarius* *saturnoides*, *Cortinarius*  
*saugeti*, *Cortinarius* *savegrensis*, *Cortinarius* *saxamontanus*, *Cortinarius*  
*scaber*, *Cortinarius* *scabridipileus*, *Cortinarius* *scabrosporus*, *Cortinarius*  
*scabrosus*, *Cortinarius* *scandens*, *Cortinarius* *scaurocaninus*, *Cortinarius*  
*scauroides*, *Cortinarius* *scaurotraganoides*, *Cortinarius*  
*scaurotraganoides*, *Cortinarius* *scaurus*, *Cortinarius* *schaefferanus*, *Cortinarius*  
*schaefferi*, *Cortinarius* *schaefferi*, *Cortinarius* *schaefferi*, *Cortinarius*  
*schaefferi*, *Cortinarius* *schaefferianus*, *Cortinarius* *schedisus*, *Cortinarius*  
*scintillatus*, *Cortinarius* *sciophylloides*, *Cortinarius* *sciophyllus*, *Cortinarius*  
*sciurellus*, *Cortinarius* *sciurodes*, *Cortinarius* *sclerophyllum*, *Cortinarius*  
*sclerosperma*, *Cortinarius* *sclerospermus*, *Cortinarius* *scobinaceus*, *Cortinarius*  
*scolecinus*, *Cortinarius* *scoticus*, *Cortinarius* *scotoides*, *Cortinarius*  
*scriptor*, *Cortinarius* *scriptor*, *Cortinarius* *scutulatus*, *Cortinarius*  
*sebaceus*, *Cortinarius* *sebosus*, *Cortinarius* *sect. Alboaggregati*, *Cortinarius* *sect.*  
*Alboambiti*, *Cortinarius* *sect. Alnicolarum*, *Cortinarius* *sect.*  
*Archeriani*, *Cortinarius* *sect. Arguti*, *Cortinarius* *sect. Armillati*, *Cortinarius* *sect.*  
*Athabasci*, *Cortinarius* *sect. Atroalbi*, *Cortinarius* *sect. Aurantiovelati*, *Cortinarius*  
*sect. Aureocistophili*, *Cortinarius* *sect. Austroamericani*, *Cortinarius* *sect.*  
*Austrocyanites*, *Cortinarius* *sect. Austroduracini*, *Cortinarius* *sect.*  
*Austrovaginati*, *Cortinarius* *sect. Badiolaeves*, *Cortinarius* *sect. Bibuli*, *Cortinarius*  
*sect. Bombycini*, *Cortinarius* *sect. Boulderenses*, *Cortinarius* *sect.*  
*Brunneifolii*, *Cortinarius* *sect. Brunneocalcarii*, *Cortinarius* *sect.*  
*Cacaodisci*, *Cortinarius* *sect. Caesiocortinati*, *Cortinarius* *sect.*  
*Caliginosi*, *Cortinarius* *sect. Callistei*, *Cortinarius* *sect. Camphorati*, *Cortinarius*  
*sect. Carbonelli*, *Cortinarius* *sect. Chrysmata*, *Cortinarius* *sect.*  
*Chrysmatum*, *Cortinarius* *sect. Cisqhale*, *Cortinarius* *sect.*  
*Colymbadini*, *Cortinarius* *sect. Cortinarius*, *Cortinarius* *sect.*  
*Cortinarius*, *Cortinarius* *sect. Crassispori*, *Cortinarius* *sect. Craticii*, *Cortinarius*  
*sect. Cremeolinae*, *Cortinarius* *sect. Cretaces*, *Cortinarius* *sect.*  
*Cruentoides*, *Cortinarius* *sect. Cuphocybe*, *Cortinarius* *sect.*  
*Cuphomorphi*, *Cortinarius* *sect. Cycnei*, *Cortinarius* *sect. Cystidiferae*, *Cortinarius*  
*sect. Cystidiferi*, *Cortinarius* *sect. Defibulati*, *Cortinarius* *sect.*  
*Disjungendi*, *Cortinarius* *sect. Dulciolentes*, *Cortinarius* *sect.*  
*Duristipedes*, *Cortinarius* *sect. Earini*, *Cortinarius* *sect. Entheosi*, *Cortinarius* *sect.*  
*Exsulares*, *Cortinarius* *sect. Flexibilifolii*, *Cortinarius* *sect. Flexipedes*, *Cortinarius*

*sect. Friesiorum, Cortinarius*      *sect. Furvi, Cortinarius*      *sect.*  
*Fuscoperonati, Cortinarius*      *sect. Gigasperma, Cortinarius*      *sect.*  
*Heterocliti, Cortinarius*      *sect. Heterospori, Cortinarius*      *sect.*  
*Humicolae, Cortinarius*      *sect. Ignelli, Cortinarius*      *sect. Illumini, Cortinarius*      *sect.*  
*Incensi, Cortinarius*      *sect. Incisiores, Cortinarius*      *sect. Infracti, Cortinarius*      *sect.*  
*Ionosmi, Cortinarius*      *sect. Laquelli, Cortinarius*      *sect. Leiocastanei, Cortinarius*  
*sect. Lustrati, Cortinarius*      *sect. Luteini, Cortinarius*      *sect. Majestatici, Cortinarius*  
*sect. Marmorati, Cortinarius*      *sect. Megaspori, Cortinarius*      *sect. Micro-*  
*ornati, Cortinarius*      *sect. Myxacium, Cortinarius*      *sect. Myxacium, Cortinarius*      *sect.*  
*Niveoglobosi, Cortinarius*      *sect. Nucicolores, Cortinarius*      *sect.*  
*Ochropallescens, Cortinarius*      *sect. Ochrovelati, Cortinarius*      *sect.*  
*Olorinati, Cortinarius*      *sect. Orellani, Cortinarius*      *sect. Paramyxacium, Cortinarius*  
*sect. Paraxanthi, Cortinarius*      *sect. Patibiles, Cortinarius*      *sect.*  
*Pauperae, Cortinarius*      *sect. Persplendidi, Cortinarius*      *sect. Phaeosmi, Cortinarius*  
*sect. Phlegmacioides, Cortinarius*      *sect. Politi, Cortinarius*      *sect.*  
*Praestigiosi, Cortinarius*      *sect. Privignati, Cortinarius*      *sect.*  
*Pseudobicolores, Cortinarius*      *sect. Pseudoduracini, Cortinarius*      *sect.*  
*Pseudotragani, Cortinarius*      *sect. Punctatiformes, Cortinarius*      *sect.*  
*Purpurelli, Cortinarius*      *sect. Rapacea, Cortinarius*      *sect. Ravi, Cortinarius*      *sect.*  
*Riederi, Cortinarius*      *sect. Rotundisporati, Cortinarius*      *sect.*  
*Rotundispori, Cortinarius*      *sect. Rozites, Cortinarius*      *sect. Rubicunduli, Cortinarius*  
*sect. Rubrobasales, Cortinarius*      *sect. Rubrocincti, Cortinarius*      *sect.*  
*Rugatofibrillosi, Cortinarius*      *sect. Rustici, Cortinarius*      *sect.*  
*Safranopedes, Cortinarius*      *sect. Salmaster, Cortinarius*      *sect.*  
*Salmasteri, Cortinarius*      *sect. Sanguinei, Cortinarius*      *sect. Saniosi, Cortinarius*      *sect.*  
*Sciophylli, Cortinarius*      *sect. Sejunctifolii, Cortinarius*      *sect.*  
*Sinapicolores, Cortinarius*      *sect. Spilomei, Cortinarius*      *sect. Sporagniti, Cortinarius*  
*sect. Squalidi, Cortinarius*      *sect. Subbalaustini, Cortinarius*      *sect.*  
*Subcastanelli, Cortinarius*      *sect. Subhymenogaster, Cortinarius*      *sect.*  
*Subpurpurascens, Cortinarius*      *sect. Subtorti, Cortinarius*      *sect.*  
*Testaceofolii, Cortinarius*      *sect. Thaumasti, Cortinarius*      *sect. Tortuosi, Cortinarius*  
*sect. Tragani, Cortinarius*      *sect. Turmales, Cortinarius*      *sect. Urbici, Cortinarius*  
*sect. Valgi, Cortinarius*      *sect. Variecolores, Cortinarius*      *sect. Verni, Cortinarius*  
*sect. Verniciori, Cortinarius*      *sect. Veronicae, Cortinarius*      *sect.*  
*Veronicarum, Cortinarius*      *sect. Viliores, Cortinarius*      *sect.*

*Vinaceobrunnei*, *Cortinarius* sect. *Vinaceolamellati*, *Cortinarius* sect.  
*Walkeri*, *Cortinarius* sect. *Xenosmae*, *Cortinarius* *sefendens*, *Cortinarius*  
*seidliae*, *Cortinarius* *seidlii*, *Cortinarius* *sejunctifolius*, *Cortinarius*  
*selandicus*, *Cortinarius* *semiamictus*, *Cortinarius* *semiglobatus*, *Cortinarius*  
*seminagnitus*, *Cortinarius* *semiodoratus*, *Cortinarius* *semipellucidus*, *Cortinarius*  
*semipellucidus*, *Cortinarius* *semirubicundulus*, *Cortinarius*  
*semisanguineus*, *Cortinarius* *semivelatus*, *Cortinarius* *semivestitus*, *Cortinarius*  
*semudaphilus*, *Cortinarius* *semudaphilus*, *Cortinarius* *sensibilis*, *Cortinarius*  
*separabilis*, *Cortinarius* *seponendus*, *Cortinarius* *septentrionalis*, *Cortinarius*  
*septentrionalis*, *Cortinarius* *sequanus*, *Cortinarius* ser. *Acetosi*, *Cortinarius* ser.  
*Acetosus*, *Cortinarius* ser. *Acutoides*, *Cortinarius* ser. *Acutorum*, *Cortinarius* ser.  
*Alborufescens*, *Cortinarius* ser. *Albovariegatus*, *Cortinarius* ser.  
*Alboviolaceus*, *Cortinarius* ser. *Alutaceofulvi*, *Cortinarius* ser.  
*Amoenolens*, *Cortinarius* ser. *Amoenolentes*, *Cortinarius* ser.  
*Angulosus*, *Cortinarius* ser. *Anomali*, *Cortinarius* ser. *Anthracini*, *Cortinarius* ser.  
*Anthracinicolores*, *Cortinarius* ser. *Archeriani*, *Cortinarius* ser.  
*Argentatus*, *Cortinarius* ser. *Arguti*, *Cortinarius* ser. *Armillati*, *Cortinarius* ser.  
*Arquati*, *Cortinarius* ser. *Atrovirens*, *Cortinarius* ser.  
*Aureopulverulenti*, *Cortinarius* ser. *Aureopulverulentus*, *Cortinarius* ser.  
*Australienses*, *Cortinarius* ser. *Australiensium*, *Cortinarius* ser.  
*Austroalbidi*, *Cortinarius* ser. *Balteati*, *Cortinarius* ser. *Barbati*, *Cortinarius* ser.  
*Bivelus*, *Cortinarius* ser. *Bolares*, *Cortinarius* ser. *Brunneus*, *Cortinarius* ser.  
*Bulliardii*, *Cortinarius* ser. *Caesiocanescentes*, *Cortinarius* ser.  
*Callochroi*, *Cortinarius* ser. *Calochroi*, *Cortinarius* ser. *Camari*, *Cortinarius* ser.  
*Candelares*, *Cortinarius* ser. *Candelaris*, *Cortinarius* ser.  
*Candicantes*, *Cortinarius* ser. *Canini*, *Cortinarius* ser. *Carbonipes*, *Cortinarius*  
ser. *Castanei*, *Cortinarius* ser. *Cedretorum*, *Cortinarius* ser.  
*Chevassutii*, *Cortinarius* ser. *Chromatophili*, *Cortinarius* ser.  
*Chrysochroi*, *Cortinarius* ser. *Cinereoviolascens*, *Cortinarius* ser.  
*Cingulati*, *Cortinarius* ser. *Claricolor*, *Cortinarius* ser. *Claroflavus*, *Cortinarius*  
ser. *Collinitoidei*, *Cortinarius* ser. *Colus*, *Cortinarius* ser. *Confirmati*, *Cortinarius*  
ser. *Confirmatus*, *Cortinarius* ser. *Cortinarius*, *Cortinarius* ser.  
*Cotoneus*, *Cortinarius* ser. *Crassifolius*, *Cortinarius* ser. *Craticii*, *Cortinarius* ser.  
*Cristallini*, *Cortinarius* ser. *Cumatilia*, *Cortinarius* ser. *Cyanites*, *Cortinarius* ser.  
*Cyanopodes*, *Cortinarius* ser. *Decipientoidei*, *Cortinarius* ser.



*Delibuti, Cortinarius ser. Depexus, Cortinarius ser. Detonsus, Cortinarius ser.*  
*Dibaphi, Cortinarius ser. Dionysae, Cortinarius ser. Dissensio, Cortinarius ser.*  
*Elatiores, Cortinarius ser. Eloti, Cortinarius ser. Elotus, Cortinarius ser.*  
*Emollitoidei, Cortinarius ser. Erythrinelli, Cortinarius ser.*  
*Eumarginatus, Cortinarius ser. Evernius, Cortinarius ser. Fistulares, Cortinarius*  
*ser. Flavovirens, Cortinarius ser. Fraudulosi, Cortinarius ser.*  
*Frondosophili, Cortinarius ser. Fulgoalbus, Cortinarius ser.*  
*Fulvaurantius, Cortinarius ser. Fulvaurei, Cortinarius ser.*  
*Fulvescens, Cortinarius ser. Fulvo-ochrascentes, Cortinarius ser.*  
*Fusisporus, Cortinarius ser. Glandicolor, Cortinarius ser.*  
*Grallipedes, Cortinarius ser. Guttatus, Cortinarius ser. Helobius, Cortinarius ser.*  
*Helvoli, Cortinarius ser. Hemitrichus, Cortinarius ser. Herpeticus, Cortinarius*  
*ser. Hillieri, Cortinarius ser. Hinnulei, Cortinarius ser.*  
*Hinnuleovelati, Cortinarius ser. Hinnuloides, Cortinarius ser.*  
*Hircinus, Cortinarius ser. Hydrocybe, Cortinarius ser. Iliopodius, Cortinarius ser.*  
*Impennes, Cortinarius ser. Inflatipedes, Cortinarius ser. Inflatipes, Cortinarius*  
*ser. Infractus, Cortinarius ser. Lacustres, Cortinarius ser.*  
*Laeticolores, Cortinarius ser. Laetus, Cortinarius ser. Lanatus, Cortinarius ser.*  
*Lignipes, Cortinarius ser. Limonius, Cortinarius ser. Lividus, Cortinarius ser.*  
*Lucorum, Cortinarius ser. Macropus, Cortinarius ser. Malachus, Cortinarius ser.*  
*Malicorii, Cortinarius ser. Mariae, Cortinarius ser. Melliolens, Cortinarius ser.*  
*Melliolentes, Cortinarius ser. Milvinus, Cortinarius ser. Minutales, Cortinarius*  
*ser. Montenses, Cortinarius ser. Muricinus, Cortinarius ser.*  
*Nanceiensis, Cortinarius ser. Napi, Cortinarius ser. Napus, Cortinarius ser.*  
*Nebulares, Cortinarius ser. Nothosanius, Cortinarius ser.*  
*Ochroleuci, Cortinarius ser. Ochropallidus, Cortinarius ser. Odorifer, Cortinarius*  
*ser. Olidi, Cortinarius ser. Olidoamari, Cortinarius ser. Olidoamarus, Cortinarius*  
*ser. Olivascens, Cortinarius ser. Ophiopodes, Cortinarius ser.*  
*Orellanus, Cortinarius ser. Oreobius, Cortinarius ser. Paleaceus, Cortinarius ser.*  
*Pallidofulvus, Cortinarius ser. Pallidogriseus, Cortinarius ser.*  
*Pansae, Cortinarius ser. Paragaudes, Cortinarius ser. Pardipedes, Cortinarius*  
*ser. Parvannulatus, Cortinarius ser. Parvi, Cortinarius ser.*  
*Pateriformis, Cortinarius ser. Patibiles, Cortinarius ser. Perizoniati, Cortinarius*  
*ser. Perizonii, Cortinarius ser. Perpallentes, Cortinarius ser.*  
*Petroselinei, Cortinarius ser. Phoenicei, Cortinarius ser. Pholideus, Cortinarius*

*ser. Platypodes, Cortinarius ser. Plumbosus, Cortinarius ser. Poirieri, Cortinarius*  
*ser. Polychrous, Cortinarius ser. Polymorphi, Cortinarius ser.*  
*Polymorphus, Cortinarius ser. Porphyropus, Cortinarius ser.*  
*Praestantes, Cortinarius ser. Praestigiosi, Cortinarius ser. Prasinus, Cortinarius*  
*ser. Privignoides, Cortinarius ser. Psammocephalus, Cortinarius ser.*  
*Pseudocandelares, Cortinarius ser. Pseudocandelaris, Cortinarius ser.*  
*Pseudocrassi, Cortinarius ser. Pseudofulgens, Cortinarius ser.*  
*Pseudofulmineus, Cortinarius ser. Pseudosalores, Cortinarius ser.*  
*Pudorini, Cortinarius ser. Quadricolor, Cortinarius ser. Rapacei, Cortinarius ser.*  
*Renidens, Cortinarius ser. Rigens, Cortinarius ser. Rigentes, Cortinarius ser.*  
*Romagnesii, Cortinarius ser. Russeus, Cortinarius ser. Safranopedes, Cortinarius*  
*ser. Sagini, Cortinarius ser. Salores, Cortinarius ser. Sanguinei, Cortinarius ser.*  
*Scandens, Cortinarius ser. Scaurus, Cortinarius ser. Sebaceus, Cortinarius ser.*  
*Semivestitus, Cortinarius ser. Sobrii, Cortinarius ser. Sobrius, Cortinarius ser.*  
*Sociati, Cortinarius ser. Sociatus, Cortinarius ser. Sodagniti, Cortinarius ser.*  
*Solis-occasus, Cortinarius ser. Sordescens, Cortinarius ser.*  
*Speciosiores, Cortinarius ser. Spectabiles, Cortinarius ser. Spilomei, Cortinarius*  
*ser. Splendens, Cortinarius ser. Strenuipes, Cortinarius ser.*  
*Subclaricolor, Cortinarius ser. Subelatiores, Cortinarius ser.*  
*Suberythrini, Cortinarius ser. Subfulgens, Cortinarius ser.*  
*Subpurpurascens, Cortinarius ser. Subpurpurascentes, Cortinarius ser.*  
*Subsertipedes, Cortinarius ser. Subtigrinus, Cortinarius ser. Subtorti, Cortinarius*  
*ser. Tali, Cortinarius ser. Talus, Cortinarius ser. Tesselati, Cortinarius ser.*  
*Tesselatus, Cortinarius ser. Torvi, Cortinarius ser. Traganus, Cortinarius ser.*  
*Triumphantes, Cortinarius ser. Triviales, Cortinarius ser. Turbinatus, Cortinarius*  
*ser. Turgidus, Cortinarius ser. Turibulosus, Cortinarius ser.*  
*Udolivascens, Cortinarius ser. Uliginosi, Cortinarius ser.*  
*Umbrinolens, Cortinarius ser. Unimodi, Cortinarius ser. Urbicus, Cortinarius ser.*  
*Variocolores, Cortinarius ser. Variiegatus, Cortinarius ser. Varii, Cortinarius ser.*  
*Variiformes, Cortinarius ser. Variipedes, Cortinarius ser. Velicopii, Cortinarius*  
*ser. Venetus, Cortinarius ser. Vibratiles, Cortinarius ser. Violaceus, Cortinarius*  
*ser. Viridicaerulei, Cortinarius ser. Viridicaeruleus, Cortinarius ser.*  
*Xiphidipodes, Cortinarius ser. serariicolor, Cortinarius serarius, Cortinarius*  
*serenitas-caeli, Cortinarius sergianus, Cortinarius sericatus, Cortinarius*  
*sericatus, Cortinarius sericellus, Cortinarius sericeo-ochraceus, Cortinarius*

*sericeofibrillosus, Cortinarius*  
*sericeolazulinus, Cortinarius*  
*sericeus, Cortinarius*  
*sertipes, Cortinarius*  
*siccus, Cortinarius*  
*similigenus, Cortinarius*  
*simplex, Cortinarius*  
*sinapicolor, Cortinarius*  
*singeri, Cortinarius*  
*sintenisii, Cortinarius*  
*sociatus, Cortinarius*  
*solidus, Cortinarius*  
*solivagus, Cortinarius*  
*sordescentipes, Cortinarius*  
*soricinegriseus, Cortinarius*  
*spadicellus, Cortinarius*  
*spadochrous, Cortinarius*  
*speciosissimus, Cortinarius*  
*spectabilis, Cortinarius*  
*sphaerocephalus, Cortinarius*  
*sphaerospermus, Cortinarius*  
*sphagneti, Cortinarius*  
*sphagnogenus, Cortinarius*  
*spheroideogranatus, Cortinarius*  
*spinulosporus, Cortinarius*  
*splendentium, Cortinarius*  
*splendidus, Cortinarius*  
*spodoleucus, Cortinarius*  
*sporadicus, Cortinarius*  
*sporovatus, Cortinarius*  
*squalidiformis, Cortinarius*  
*squameoradicans, Cortinarius*  
*squamicutis, Cortinarius*  
*squamivenetus, Cortinarius*  
*squamosocephalus, Cortinarius*

*sericeus, Cortinarius*  
*serotinus, Cortinarius*  
*shigaensis, Cortinarius*  
*sierraensis, Cortinarius*  
*similis, Cortinarius*  
*simulatorius, Cortinarius*  
*sinapivelus, Cortinarius*  
*singerianus, Cortinarius*  
*smithii, Cortinarius*  
*sodagnitus, Cortinarius*  
*solis-occusus, Cortinarius*  
*sommerfeltii, Cortinarius*  
*sordidemaculatus, Cortinarius*  
*sororiatus, Cortinarius*  
*spadiceus, Cortinarius*  
*sparsus, Cortinarius*  
*speciosus, Cortinarius*  
*speculum, Cortinarius*  
*sphaerosperma, Cortinarius*  
*sphaerosporus, Cortinarius*  
*sphagnetorum, Cortinarius*  
*sphagnophilus, Cortinarius*  
*spisnii, Cortinarius*  
*splendidior, Cortinarius*  
*splendidus, Cortinarius*  
*spontecissus, Cortinarius*  
*sporagnitus, Cortinarius*  
*spurcatus, Cortinarius*  
*squalidus, Cortinarius*  
*squameoradicans, Cortinarius*  
*squamiger, Cortinarius*

*sericeofulvus, Cortinarius*  
*sericeus, Cortinarius*  
*serratissimus, Cortinarius*  
*siccolens, Cortinarius*  
*silvae-monachi, Cortinarius*  
*simillimus, Cortinarius*  
*simulatus, Cortinarius*  
*sinapizans, Cortinarius*  
*singularis, Cortinarius*  
*sobrius, Cortinarius*  
*sodaureipes, Cortinarius*  
*solitarius, Cortinarius*  
*sordescens, Cortinarius*  
*sordipes, Cortinarius*  
*sororius, Cortinarius*  
*spadix, Cortinarius*  
*speciosior, Cortinarius*  
*speciosus, Cortinarius*  
*speculus, Cortinarius*  
*sphaerosperma, Cortinarius*  
*sphagneti, Cortinarius*  
*sphagnicola, Cortinarius*  
*sphagnoravus, Cortinarius*  
*spilomeus, Cortinarius*  
*splendens, Cortinarius*  
*splendidissimus, Cortinarius*  
*splendificus, Cortinarius*  
*spontescissus, Cortinarius*  
*sporanotus, Cortinarius*  
*spurcus, Cortinarius*  
*squamatus, Cortinarius*  
*squameoradicans, Cortinarius*  
*squamipes, Cortinarius*  
*squamosipes, Cortinarius*  
*squamulifer, Cortinarius*

*squamulosus, Cortinarius squamulosus, Cortinarius squarrosus, Cortinarius*  
*squarrulosus, Cortinarius stellorugosus, Cortinarius stemmatus, Cortinarius*  
*stenospermus, Cortinarius stephanopus, Cortinarius sterilis, Cortinarius*  
*sterilobtusus, Cortinarius stilazureus, Cortinarius stillatitius, Cortinarius stipite-*  
*violascens, Cortinarius stipitemirus, Cortinarius stirps Aberrans, Cortinarius*  
*stirps Alboviolaceus, Cortinarius stirps Annexus, Cortinarius stirps*  
*Anthracini, Cortinarius stirps Balteatus, Cortinarius stirps Boudieri, Cortinarius*  
*stirps Brunneus, Cortinarius stirps Bulliardii, Cortinarius stirps*  
*Caerulescentes, Cortinarius stirps Caesiocanescentes, Cortinarius stirps*  
*Caesiostraminei, Cortinarius stirps Calyptrati, Cortinarius stirps*  
*Camphoratus, Cortinarius stirps Castaneus, Cortinarius stirps*  
*Cephalixus, Cortinarius stirps Cinnabarini, Cortinarius stirps Colus, Cortinarius*  
*stirps Congeminus, Cortinarius stirps Conopus, Cortinarius stirps*  
*Crassus, Cortinarius stirps Danilii, Cortinarius stirps Daulnoyae, Cortinarius*  
*stirps Deceptivus, Cortinarius stirps Decolorans, Cortinarius stirps*  
*Dicolor, Cortinarius stirps Diosmus, Cortinarius stirps Dolabratus, Cortinarius*  
*stirps Elegantissimus, Cortinarius stirps Elevator, Cortinarius stirps*  
*Erythroionipodes, Cortinarius stirps Fallax, Cortinarius stirps*  
*Foetentes, Cortinarius stirps Fulminoides, Cortinarius stirps*  
*Geophyllus, Cortinarius stirps Griseovioleipes, Cortinarius stirps*  
*Hinnuleolus, Cortinarius stirps Hinnuleus, Cortinarius stirps*  
*Humicola, Cortinarius stirps Igniflui, Cortinarius stirps Ilexarbutus, Cortinarius*  
*stirps Insolitus, Cortinarius stirps Ionosmus, Cortinarius stirps*  
*Joannis, Cortinarius stirps Latus, Cortinarius stirps Lividoviolaceus, Cortinarius*  
*stirps Lubricus, Cortinarius stirps Luci, Cortinarius stirps Lundellii, Cortinarius*  
*stirps Maculosus, Cortinarius stirps Magicus, Cortinarius stirps*  
*Melanotus, Cortinarius stirps Melitus, Cortinarius stirps Mellinus, Cortinarius*  
*stirps Miniatopodes, Cortinarius stirps Minor, Cortinarius stirps Montis-*  
*albi, Cortinarius stirps Obtusorum, Cortinarius stirps Obtusotinctus, Cortinarius*  
*stirps Ochropudorinus, Cortinarius stirps Olidus, Cortinarius stirps*  
*Olivaceobrunneus, Cortinarius stirps Ophiopus, Cortinarius stirps*  
*Osmophorus, Cortinarius stirps Ovatosporus, Cortinarius stirps*  
*Paleaceus, Cortinarius stirps Pallidostriatus, Cortinarius stirps*  
*Papulosus, Cortinarius stirps Paragaudis, Cortinarius stirps Patibilis, Cortinarius*  
*stirps Perpallentes, Cortinarius stirps Perscitus, Cortinarius stirps*

<i>Propinquus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Pseudodionysae, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>Pseudorigidus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Pseudorugulosus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>Pseudotalus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Punctatoides, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>Purpureobadii, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Radicans, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>Radicatoviolaceus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Rapacei, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>Rigidus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Rubellus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>olivaceus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Rufoallutus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>Safranopes, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Saginoides, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>stirps</i>		<i>Saginus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>Salmonetomentosus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Sobrius, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>Sporanotus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Subbalteatus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>Subbrunneus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Subcastaneus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>Subconcrescens, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Subgrisescens, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>Subnotatus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Subobtusus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>Subscandens, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Subsertipes, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>Suillus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Tigrinipes, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>stirps</i>		<i>Tomentosus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>Tophaceus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Tortipes, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>Torvoides, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Torvus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>stirps</i>		<i>Tremulinus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>Uliginobtusus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Variegatulus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>Varius, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>	<i>Volvati, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>stirps</i>		<i>Xanthochlorus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>Xanthophyllus, Cortinarius</i>		<i>stjernegaardii, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>straminipes, Cortinarius</i>	<i>strenuipes, Cortinarius</i>	<i>strenuisporus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>streptosmus, Cortinarius</i>	<i>striaepilus, Cortinarius</i>	<i>striatuloides, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>striatolorufus, Cortinarius</i>	<i>striatulus, Cortinarius</i>	<i>striatulus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>strictipes, Cortinarius</i>	<i>striolatus, Cortinarius</i>	<i>strobilaceofulvus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>strobilaceus, Cortinarius</i>	<i>stuntzii, Cortinarius</i>	<i>suaveolens, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>subaccedens, Cortinarius</i>	<i>subacutus, Cortinarius</i>	<i>subadelphus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>subaffinis, Cortinarius</i>	<i>subaffinis, Cortinarius</i>	<i>subaffinis, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>subalbescens, Cortinarius</i>	<i>subalbidulus, Cortinarius</i>	<i>subalbidus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>subalboviolaceus, Cortinarius</i>		<i>subamaricatus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>subamethysteus, Cortinarius</i>		<i>subamethystinus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>subamethystinus, Cortinarius</i>		<i>subamethystinus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>subamethystinus, Cortinarius</i>		<i>subamoenolens, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>subannulatus, Cortinarius</i>	<i>subannulatus, Cortinarius</i>	<i>subanthracinus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>subarcheri, Cortinarius</i>	<i>subargentatus, Cortinarius</i>	<i>subargentatus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>
<i>subargyronotus, Cortinarius</i>	<i>subargyropus, Cortinarius</i>	<i>subarmillatus, Cortinarius</i>	<i>stirps</i>

*subarquatus, Cortinarius subarquatus, Cortinarius subarvinaceus, Cortinarius*  
*subatkinsonianus, Cortinarius subaurantiomarginatus, Cortinarius*  
*subaustralis, Cortinarius subavellanocoeruleus, Cortinarius*  
*subavellanofulvus, Cortinarius subbalaustinus, Cortinarius*  
*subbalaustinus, Cortinarius subbalaustinus, Cortinarius subbalaustinus f.*  
*subbalaustinus, Cortinarius subbalteatus, Cortinarius subbivelus, Cortinarius*  
*subbolbitioides, Cortinarius subbrunneoideus, Cortinarius*  
*subbrunneus, Cortinarius subbrunneus f. exannulatus, Cortinarius subbrunneus f.*  
*subbrunneus, Cortinarius subbulliardoides, Cortinarius subcaeruleus, Cortinarius*  
*subcaespitosus, Cortinarius subcaespitosus, Cortinarius subcagei, Cortinarius*  
*subcalyptosporus, Cortinarius subcamphorata, Cortinarius*  
*subcamphoratus, Cortinarius subcandelaris, Cortinarius subcaninus, Cortinarius*  
*subcarabus, Cortinarius subcarcharias, Cortinarius subcarneinatus, Cortinarius*  
*subcarnosus, Cortinarius subcartilagineus, Cortinarius subcastanella, Cortinarius*  
*subcastanellus, Cortinarius subcastaneus, Cortinarius subcephalixus, Cortinarius*  
*subcinnamomeus, Cortinarius subcinnamomeus, Cortinarius*  
*subclaricolor, Cortinarius subcommunis, Cortinarius subcompactus, Cortinarius*  
*subcompar, Cortinarius subconicus, Cortinarius subcoronatus, Cortinarius*  
*subcosmoxanthus, Cortinarius subcotoneipes, Cortinarius*  
*subcotoneus, Cortinarius subcrassoides, Cortinarius subcrassus, Cortinarius*  
*subcristatosporus, Cortinarius subcroceofolius, Cortinarius*  
*subcroceophyllus, Cortinarius subcurtipes, Cortinarius subcuspidatus, Cortinarius*  
*subcyanites, Cortinarius subcyanopus, Cortinarius subcylindripes, Cortinarius*  
*subcylindrosporus, Cortinarius subdeciapiens, Cortinarius*  
*subdecolorans, Cortinarius subdecoloratus, Cortinarius subdelibutus, Cortinarius*  
*subdelibutus, Cortinarius subdepressus, Cortinarius subdubius, Cortinarius*  
*subduracinoides, Cortinarius subduracinus, Cortinarius subduracinus, Cortinarius*  
*subelator, Cortinarius subelegantiior, Cortinarius subemunctus, Cortinarius*  
*suberi, Cortinarius suberugatus, Cortinarius suberythraeus, Cortinarius*  
*suberythrinus, Cortinarius subexitiosus, Cortinarius*  
*subferrugineoides, Cortinarius subferrugineus, Cortinarius*  
*subfilamentosus, Cortinarius subfillionii, Cortinarius subfimbriata, Cortinarius*  
*subfimbriatus, Cortinarius subfirmus, Cortinarius subfistularis, Cortinarius*  
*subflavifolius, Cortinarius subflexipes, Cortinarius subflexuosus, Cortinarius*  
*subfloccopus, Cortinarius subfoetens, Cortinarius subfoetidus, Cortinarius*

*subfraudulosus*, *Cortinarius subfulgens*, *Cortinarius subfuliginus*, *Cortinarius subfulmineus*, *Cortinarius subfulvescens*, *Cortinarius subfuscodiscus*, *Cortinarius subfusipes*, *Cortinarius subfusisporus*, *Cortinarius subfusisporus*, *Cortinarius subgaleroides*, *Cortinarius subgaleroides*, *Cortinarius subgemmeus*, *Cortinarius subgen. Callistei*, *Cortinarius subgen. Camphorati*, *Cortinarius subgen. Cortinarius*, *Cortinarius subgen. Dermocybe*, *Cortinarius subgen. Hydrocybe*, *Cortinarius subgen. Hydrocybe*, *Cortinarius subgen. Illumini*, *Cortinarius subgen. Inoloma*, *Cortinarius subgen. Leucocortinarius*, *Cortinarius subgen. Myxacium*, *Cortinarius subgen. Orellani*, *Cortinarius subgen. Phlegmacium*, *Cortinarius subgen. Telamonia*, *Cortinarius subglandicolor*, *Cortinarius subglaucopus*, *Cortinarius subglaucopus*, *Cortinarius subglobispermus*, *Cortinarius subglobispora*, *Cortinarius subglobisporus*, *Cortinarius subglutinosus*, *Cortinarius subgracilior*, *Cortinarius subgracilis*, *Cortinarius subgrisescens*, *Cortinarius subhelvolus*, *Cortinarius subheterocyclus*, *Cortinarius subhygrophanicus*, *Cortinarius subhygrophanus*, *Cortinarius subiliopodius*, *Cortinarius subincarnatus*, *Cortinarius subinfucatus*, *Cortinarius subinocyboides*, *Cortinarius subinops*, *Cortinarius subinsignis*, *Cortinarius subintentus*, *Cortinarius subiodolens*, *Cortinarius subionochlorus*, *Cortinarius subionophyllus*, *Cortinarius subjuberinus*, *Cortinarius sublanatorum*, *Cortinarius sublanatus*, *Cortinarius sublargus*, *Cortinarius sublargus*, *Cortinarius sublargus*, *Cortinarius sublateritius*, *Cortinarius sublatisporus*, *Cortinarius sublilacina*, *Cortinarius sublilacinopes*, *Cortinarius sublilacinus*, *Cortinarius sublubricus*, *Cortinarius sublubricus*, *Cortinarius sublucorum*, *Cortinarius subluteolus*, *Cortinarius submagellanicus*, *Cortinarius submarginalis*, *Cortinarius submelanotus*, *Cortinarius submeleagris*, *Cortinarius submelleopallens*, *Cortinarius submilvinus*, *Cortinarius subminiatopus*, *Cortinarius submutabilis*, *Cortinarius submutabilis*, *Cortinarius submyrtillinus*, *Cortinarius subnotatus*, *Cortinarius subobtusobrunneus*, *Cortinarius subobtusus*, *Cortinarius subodoratus*, *Cortinarius suboenochelis*, *Cortinarius subolivaceophyllus*, *Cortinarius subolivaceus*, *Cortinarius subolivascens*, *Cortinarius subolivellus*, *Cortinarius suboliveocaninus*, *Cortinarius subopimus*, *Cortinarius suboxytoneus*, *Cortinarius subpaleaceus*, *Cortinarius subparevernius*, *Cortinarius subparvannulatus*, *Cortinarius subpateriformis*, *Cortinarius*

*subpenicillatus*, *Cortinarius subpholideus*, *Cortinarius subplumbosus*, *Cortinarius subporphyropus*, *Cortinarius subpudorinus*, *Cortinarius subpuellaris*, *Cortinarius subpulchrifolius*, *Cortinarius subpulchripes*, *Cortinarius subpurpurascens*, *Cortinarius subpurpureophyllus*, *Cortinarius subpurpureus*, *Cortinarius subradicans*, *Cortinarius subradicatus*, *Cortinarius subrepandus*, *Cortinarius subresectipes*, *Cortinarius subrhacodes*, *Cortinarius subrhombispora*, *Cortinarius subrhombisporus*, *Cortinarius subrhombisporus*, *Cortinarius subrigens*, *Cortinarius subrigidipes*, *Cortinarius subrigidus*, *Cortinarius subrimosus*, *Cortinarius subrubescens*, *Cortinarius subrubescens*, *Cortinarius subrubrovelatus*, *Cortinarius subrufulus*, *Cortinarius subrufus*, *Cortinarius subrugulosus*, *Cortinarius subsafranopes*, *Cortinarius subsalmoneus*, *Cortinarius subsaniosus*, *Cortinarius subsaturninus*, *Cortinarius subscandens*, *Cortinarius subscaurus*, *Cortinarius subsciorophyllus*, *Cortinarius subscotoides*, *Cortinarius subsebaseus*, *Cortinarius subsect.*  
*Amoenolentes*, *Cortinarius subsect.* *Amoenolentes*, *Cortinarius subsect.*  
*Archeriani*, *Cortinarius subsect.* *Arcifoli*, *Cortinarius subsect.*  
*Arcifolii*, *Cortinarius subsect.* *Arguti*, *Cortinarius subsect.* *Arquati*, *Cortinarius subsect.* *Aureopulverulenti*, *Cortinarius subsect.* *Balaustini*, *Cortinarius subsect.*  
*Balteati*, *Cortinarius subsect.* *Balteati*, *Cortinarius subsect.*  
*Bisporigeri*, *Cortinarius subsect.* *Caerulescentes*, *Cortinarius subsect.*  
*Carabi*, *Cortinarius subsect.* *Castanei*, *Cortinarius subsect.*  
*Coelopodati*, *Cortinarius subsect.* *Coelopodum*, *Cortinarius subsect.*  
*Coleopodes*, *Cortinarius subsect.* *Colymbadini*, *Cortinarius subsect.*  
*Compacti*, *Cortinarius subsect.* *Cortinarius*, *Cortinarius subsect.*  
*Cortinarius*, *Cortinarius subsect.* *Cyanipedes*, *Cortinarius subsect.*  
*Damasceni*, *Cortinarius subsect.* *Delibuti*, *Cortinarius subsect.*  
*Elatiores*, *Cortinarius subsect.* *Fibulati*, *Cortinarius subsect.*  
*Flavobasiles*, *Cortinarius subsect.* *Fraterni*, *Cortinarius subsect.*  
*Fulgentes*, *Cortinarius subsect.* *Fulgentes*, *Cortinarius subsect.* *Fulvi*, *Cortinarius subsect.* *Furvolaesi*, *Cortinarius subsect.* *Hinnulei*, *Cortinarius subsect.*  
*Hydrocybe*, *Cortinarius subsect.* *Hydrotelamonia*, *Cortinarius subsect.*  
*Imbuti*, *Cortinarius subsect.* *Imbuti*, *Cortinarius subsect.* *Integerrimi*, *Cortinarius subsect.* *Jubarini*, *Cortinarius subsect.* *Laeticolores*, *Cortinarius subsect.*  
*Leochroi*, *Cortinarius subsect.* *Leprocyebe*, *Cortinarius subsect.*  
*Malvacei*, *Cortinarius subsect.* *Mucifluoidei*, *Cortinarius subsect.*



*Myxacioidei, Cortinarius*            *subsect.*            *Myxacium, Cortinarius*            *subsect.*  
*Obtusi, Cortinarius*            *subsect.*            *Paradionysaei, Cortinarius*            *subsect.*  
*Patibiles, Cortinarius*            *subsect.*            *Phlegmacium, Cortinarius*            *subsect.*  
*Pulchelli, Cortinarius*            *subsect.*            *Rheubarbarini, Cortinarius*            *subsect.*  
*Riederi, Cortinarius subsect.* *Rozites, Cortinarius subsect.* *Rubricosi, Cortinarius*  
*subsect.* *Rufoolivacei, Cortinarius subsect.* *Saniosi, Cortinarius subsect.*  
*Saturnini, Cortinarius subsect.* *Scauri, Cortinarius subsect.* *Sciophylli, Cortinarius*  
*subsect.* *Serarii, Cortinarius subsect.* *Serarii, Cortinarius subsect.*  
*Sericeocybe, Cortinarius subsect.* *Splendentes, Cortinarius subsect.*  
*Splendidi, Cortinarius subsect.* *Subpolitosporei, Cortinarius subsect.*  
*Sulfurini, Cortinarius subsect.* *Terribiles, Cortinarius subsect.*  
*Thalliophili, Cortinarius subsect.* *Triviales, Cortinarius subsect.*  
*Uracei, Cortinarius subsect.* *Variecolores, Cortinarius subsect.*  
*Violaceipedes, Cortinarius subsect.* *Vulpini, Cortinarius subsect.* *Cortinarius, Cortinarius subser.*  
*Sinapicolores, Cortinarius subser.* *Volvati, Cortinarius subsericeus, Cortinarius*  
*subserraticostis, Cortinarius subserotinus, Cortinarius subsimilis, Cortinarius*  
*subsolitarius, Cortinarius subsolitarius, Cortinarius subsordescens, Cortinarius*  
*subspadiceus, Cortinarius subsquamulosus, Cortinarius*  
*substemmatus, Cortinarius substriaepileus, Cortinarius substriatus, Cortinarius*  
*subsulcatipes, Cortinarius subsulfurinus, Cortinarius subtabularis, Cortinarius*  
*subtestaceus, Cortinarius subtigrinus, Cortinarius subtilior, Cortinarius*  
*subtilis, Cortinarius subtomentosus, Cortinarius subtortus, Cortinarius*  
*subtorvus, Cortinarius subtricolor, Cortinarius subtricolor, Cortinarius*  
*subtriumphans, Cortinarius subturbinatus, Cortinarius subturbinatus, Cortinarius*  
*subturbulosus, Cortinarius subulatus, Cortinarius subumbilicatus, Cortinarius*  
*subumbrinus, Cortinarius subumidicola, Cortinarius suburaceus, Cortinarius*  
*subvaccinus, Cortinarius subvalidus, Cortinarius subvariiformis, Cortinarius*  
*subvelatus, Cortinarius subversicolor, Cortinarius subviolaceoalbus, Cortinarius*  
*subviolaceus, Cortinarius subviolascens, Cortinarius subviolascens, Cortinarius*  
*subvirentophyllus, Cortinarius subvirentophyllus, Cortinarius*  
*subvirgatus, Cortinarius subvolvatus, Cortinarius succineus, Cortinarius*  
*suecicolor, Cortinarius suillo-clarus, Cortinarius suillo-nigrescens, Cortinarius*  
*suilloclarus, Cortinarius suillonigrescens, Cortinarius*  
*suillonigrescens, Cortinarius suilloviolascens, Cortinarius suillus, Cortinarius*

*sulcatipes, Cortinarius*    *sulcatus, Cortinarius*    *sulfurinodibaphus, Cortinarius*  
*sulfurinus, Cortinarius*    *sulphureo-myceliosus, Cortinarius*  
*sulphureomyceliatum, Cortinarius*    *sulphureomyceliosus, Cortinarius*  
*sulphureus, Cortinarius*    *sulphureus, Cortinarius*    *sulphurinus, Cortinarius*  
*summomaculatus, Cortinarius*    *superbus, Cortinarius*    *suppariger, Cortinarius*  
*suratus, Cortinarius*    *surreptus, Cortinarius*    *sylvae-norvegicae, Cortinarius*  
*symeae, Cortinarius*    *sytnikii; .....*

### **Cortinarius t**

*Cortinarius tabacinus, Cortinarius tabularis, Cortinarius tabularis, Cortinarius*  
*tacitus, Cortinarius*    *talimultiformis, Cortinarius*    *talus, Cortinarius*  
*tammii, Cortinarius*    *tarnensis, Cortinarius*    *tasmacamphoratus, Cortinarius*  
*tatrensis, Cortinarius*    *tauri, Cortinarius*    *taylorianus, Cortinarius*  
*telamoniopsis, Cortinarius*    *tenebricus, Cortinarius*    *tenebrosus, Cortinarius*  
*tenellus, Cortinarius*    *tener, Cortinarius*    *tenuatus, Cortinarius*  
*tenuifulvescens, Cortinarius*    *tenuifulvescens, Cortinarius*    *tenuipes, Cortinarius*  
*tenuis, Cortinarius*    *tenuis, Cortinarius*    *tenuivestitus, Cortinarius*  
*tephrophyllus, Cortinarius*    *teras, Cortinarius*    *teraturgus, Cortinarius*  
*terebrinus, Cortinarius*    *terebripes, Cortinarius*    *teresae, Cortinarius*  
*teresae, Cortinarius*    *termutuans, Cortinarius*    *terpsichores, Cortinarius*  
*terribilis, Cortinarius*    *tessellatovariatus, Cortinarius*    *tessellatus, Cortinarius*  
*tessiae, Cortinarius*    *testaceocanescens, Cortinarius*    *testaceofolius, Cortinarius*  
*testaceofractus, Cortinarius*    *testaceomicaceus, Cortinarius*  
*testaceoviolaceus, Cortinarius*    *testaceoviolascens, Cortinarius*  
*testaceus, Cortinarius*    *testaecolor, Cortinarius*    *testicolor, Cortinarius*  
*thalliopallidus, Cortinarius*    *thalliopurpurascens, Cortinarius*  
*thallioruber, Cortinarius*    *thalliosubflavescens, Cortinarius*  
*thaumastus, Cortinarius*    *thiersianus, Cortinarius*    *thiersii, Cortinarius*  
*thyoneus, Cortinarius*    *tigrellus, Cortinarius*    *tigrinipes, Cortinarius*  
*tigrinus, Cortinarius*    *tigrinus, Cortinarius*    *tigris, Cortinarius*    *tiliaceus, Cortinarius*  
*tiliae, Cortinarius*    *tillamookensis, Cortinarius*    *timiskamingensis, Cortinarius*  
*tinctorum, Cortinarius*    *tirolianus, Cortinarius*    *tofaceus, Cortinarius*  
*togularis, Cortinarius*    *tomasii, Cortinarius*    *tomentosus, Cortinarius*  
*tophaceoides, Cortinarius*    *tophaceoides, Cortinarius*    *tophaceus, Cortinarius*

*tophaceus redimitus, Cortinarius torquatorum, Cortinarius tortipes, Cortinarius*  
*tortuosus, Cortinarius torvoides, Cortinarius torvoides, Cortinarius*  
*torvovelatus, Cortinarius torvus, Cortinarius tr. Hydrocybe, Cortinarius*  
*trachycystis, Cortinarius trachyphloeus, Cortinarius trachyphloeus, Cortinarius*  
*trachyspermus, Cortinarius traganulus, Cortinarius traganus, Cortinarius*  
*transatlanticus, Cortinarius transiens, Cortinarius translucidus, Cortinarius*  
*trappei, Cortinarius trechisporus, Cortinarius tremulinus, Cortinarius*  
*trescolii, Cortinarius triangulus, Cortinarius trichocarpus, Cortinarius*  
*tricholomoides, Cortinarius tricognandus, Cortinarius tricolor, Cortinarius*  
*tricolor, Cortinarius tricolor, Cortinarius triformis, Cortinarius*  
*trimetallicus, Cortinarius tristis, Cortinarius triumphalis, Cortinarius*  
*triumphans, Cortinarius trivialis, Cortinarius trongolensis, Cortinarius*  
*trossingenensis, Cortinarius truckeensis, Cortinarius truncatoides, Cortinarius*  
*truncigenus, Cortinarius tubarius, Cortinarius tubercularis, Cortinarius*  
*tubulipes, Cortinarius tubulosus, Cortinarius tucumanensis, Cortinarius*  
*tumidipes, Cortinarius tumidipes, Cortinarius tundrae, Cortinarius*  
*tuolumnensis, Cortinarius turbinatoides, Cortinarius turbinatorum, Cortinarius*  
*turbinatus, Cortinarius turbinatus subsp. ferrugineus, Cortinarius turbinatus*  
*subsp. turbinatus, Cortinarius turbinoides, Cortinarius turbobasalis, Cortinarius*  
*turcicus, Cortinarius turcopes, Cortinarius turgidipes, Cortinarius*  
*turgidipes, Cortinarius turgidoides, Cortinarius turgidulus, Cortinarius*  
*turgidus, Cortinarius turibulosus, Cortinarius turmalis, Cortinarius*  
*turpis, Cortinarius tylostomatoides, Cortinarius tympanicus, Cortinarius*  
*tyriomyxa,.....*

### **Cortinarius u**

*Cortinarius udolivascens, Cortinarius udolivascens, Cortinarius*  
*udolivascens, Cortinarius ulematus, Cortinarius uliginobadius, Cortinarius*  
*uliginobtusus, Cortinarius uliginosus, Cortinarius ultimiionophyllus, Cortinarius*  
*ultrodistortus, Cortinarius umbilicatus, Cortinarius umbilicatus, Cortinarius*  
*umbonatoides, Cortinarius umbonatus, Cortinarius umbonatus, Cortinarius*  
*umbrinobellus, Cortinarius umbrinocarneus, Cortinarius*  
*umbrinoclarus, Cortinarius umbrinocoerulescens, Cortinarius*  
*umbrinoconnatus, Cortinarius umbrinofoliatus, Cortinarius*

*umbrinolens, Cortinarius*  
*umbrinomamosus, Cortinarius*  
*umbrinus, Cortinarius*      *umbrinus, Cortinarius*  
*uncinatosubnotatus, Cortinarius*  
*undulatofibrillosus, Cortinarius*  
*ungularis, Cortinarius*      *unimodus, Cortinarius*  
*uraceoarmillatus, Cortinarius*  
*uraceonemoralis, Cortinarius*  
*uraceoroseus, Cortinarius*      *uraceovernus, Cortinarius*  
*uraceus, Cortinarius*      *urbiculus, Cortinarius*  
*urdaibaiensis, Cortinarius*      *ursus, Cortinarius*      *uxorum, .....*

### ***Cortinarius v***

*Cortinarius*      *vacciniophilus, Cortinarius*  
*vaccinus, Cortinarius*      *vaginatus, Cortinarius*  
*vagneti, Cortinarius*      *vagneto, Cortinarius*  
*validipes, Cortinarius*      *validus, Cortinarius*  
*vandervekenianus, Cortinarius*  
*variebulbus, Cortinarius*      *variecolor, Cortinarius*  
*pseudovariecolor, Cortinarius*  
*variegatulus, Cortinarius*      *variegatulus, Cortinarius*  
*variicolor, Cortinarius*      *variicolor*      \*  
*variiformis, Cortinarius*      *variipes, Cortinarius*      *variipes*      f. *variipes, Cortinarius*  
*variosimilis, Cortinarius*      *varius, Cortinarius*  
*velatus, Cortinarius*      *velenovskyanus, Cortinarius*  
*velenovskyanus, Cortinarius*      *velicopia, Cortinarius*  
*vellingae, Cortinarius*      *velutinellus, Cortinarius*  
*veneris, Cortinarius*      *venetus, Cortinarius*  
*venosus, Cortinarius*      *ventricosa, Cortinarius*  
*venustissimus, Cortinarius*      *venustus, Cortinarius*  
*veraprilis, Cortinarius*      *verecundus, Cortinarius*  
*vernalis, Cortinarius*      *vernalis, Cortinarius*  
*vernalisieraensis, Cortinarius*      *vernificer, Cortinarius*  
*vernicosus, Cortinarius*      *vernus, Cortinarius*  
*vaccinochelis, Cortinarius*  
*vaginatus, Cortinarius*  
*valgus, Cortinarius*  
*van-campiae, Cortinarius*  
*vanduzerensis, Cortinarius*  
*variecolor*      var.  
*variegatuloides, Cortinarius*  
*variegatus, Cortinarius*  
*nemorensis, Cortinarius*  
*velatocaulis, Cortinarius*  
*velenovskiyi, Cortinarius*  
*velicopius, Cortinarius*  
*venenosus, Cortinarius*  
*venosifolius, Cortinarius*  
*ventricosus, Cortinarius*  
*verallopus, Cortinarius*  
*veregregius, Cortinarius*  
*vernalishastensis, Cortinarius*  
*vernificiorum, Cortinarius*  
*verona-brunneus, Cortinarius*

*veronicae, Cortinarius*    *veronicoides, Cortinarius*    *verrucisporus, Cortinarius*  
*verruculosus, Cortinarius*    *versicolor, Cortinarius*    *versicolor, Cortinarius*  
*versicolor, Cortinarius*    *versicolorum, Cortinarius*    *vespertinus, Cortinarius*  
*vesperus, Cortinarius*    *vesterholtii, Cortinarius*    *vestitipes, Cortinarius*  
*vibratilis, Cortinarius*    *vicinus, Cortinarius*    *vicinus, Cortinarius*    *vilior, Cortinarius*  
*vinaceobrunneus, Cortinarius*    *vinaceocinereus, Cortinarius*  
*vinaceogrisescens, Cortinarius*    *vinaceolamellatus, Cortinarius*  
*vinaceomaculatus, Cortinarius*    *vinosipes, Cortinarius*    *vinosulus, Cortinarius*  
*vinosus, Cortinarius*    *vinosus, Cortinarius*    *viola, Cortinarius*  
*violaceipes, Cortinarius*    *violaceo-cinereus, Cortinarius*    *violaceo-*  
*hinnuleus, Cortinarius*    *violaceo-olivaceus, Cortinarius*    *violaceo-*  
*rubens, Cortinarius*    *violaceocalcarius, Cortinarius*    *violaceocinctus, Cortinarius*  
*violaceocinereus, Cortinarius*    *violaceofuscus, Cortinarius*  
*violaceohinnuleus, Cortinarius*    *violaceolimbatu, Cortinarius*  
*violaceomaculatus, Cortinarius*    *violaceonitens, Cortinarius*  
*violaceopapillatus, Cortinarius*    *violaceorubens, Cortinarius*  
*violaceostriatus, Cortinarius*    *violaceovalens, Cortinarius*  
*violaceovelatus, Cortinarius*    *violaceovolvatus, Cortinarius*    *violaceus, Cortinarius*  
*violaeodor, Cortinarius*    *violaeolens, Cortinarius*    *violascens, Cortinarius*  
*violeipes, Cortinarius*    *violeovelatus, Cortinarius*    *violilamellatus, Cortinarius*  
*virentophyllus, Cortinarius*    *virgatocephalus, Cortinarius*    *virgatus, Cortinarius*  
*virgineus, Cortinarius*    *viridibasalis, Cortinarius*    *viridicaeruleus f.*  
*versicolor, Cortinarius*    *viridicaeruleus f.*    *versicolorum, Cortinarius*  
*viridicoeruleus, Cortinarius*    *viridicoeruleus f.*    *versicolor, Cortinarius*  
*viridicoeruleus f.*    *viridicoeruleus, Cortinarius*    *viridiflavus, Cortinarius*  
*viridipes, Cortinarius*    *viridipes, Cortinarius*    *viridirubescens, Cortinarius*  
*viridoalbus, Cortinarius*    *viridocoeruleus, Cortinarius*    *viridulifolius, Cortinarius*  
*viscibadia, Cortinarius*    *viscibadius, Cortinarius*    *viscida, Cortinarius*  
*viscidoamarus, Cortinarius*    *viscidulus, Cortinarius*    *viscidus, Cortinarius*    *viscidus β*  
*atropunctus, Cortinarius*    *viscilaetus, Cortinarius*    *viscincisus, Cortinarius*  
*viscostriatus, Cortinarius*    *viscovenetus, Cortinarius*    *viscoviridis, Cortinarius*  
*visitatus, Cortinarius*    *vitellinopes, Cortinarius*    *vitellinus, Cortinarius*  
*vitellinus, Cortinarius*    *vitiosus, Cortinarius*    *vitreofulvus, Cortinarius*  
*vitreopileatus, Cortinarius*    *vittatus, Cortinarius*    *vixolivascens, Cortinarius*  
*volvatus, Cortinarius*    *volvosuberis, Cortinarius*    *vulpicolor, Cortinarius*    *vulpinus, ...*

## Cortinarius w-z

*Cortinarius wahkiacus*, *Cortinarius waiporianus*, *Cortinarius walkeri*, *Cortinarius wallacei*, *Cortinarius walpolensis*, *Cortinarius washingtonensis*, *Cortinarius watamukiensis*, *Cortinarius watsonii*, *Cortinarius weberi*, *Cortinarius weberianus*, *Cortinarius weddellianus*, *Cortinarius westii*, *Cortinarius westii*, *Cortinarius whiteae*, *Cortinarius wiebeae*, *Cortinarius wirrabara*, *Cortinarius wrightii*, *Cortinarius xantheuodes*, *Cortinarius xantho-lilacinus*, *Cortinarius xantho-ochraceus*, *Cortinarius xanthocephaloides*, *Cortinarius xanthocephalus*, *Cortinarius xanthochlorus*, *Cortinarius xanthocholus*, *Cortinarius xanthochrous*, *Cortinarius xanthodryophilus*, *Cortinarius xantholamellatus*, *Cortinarius xantholilacinus*, *Cortinarius xanthoochraceus*, *Cortinarius xanthophylloides*, *Cortinarius xanthophyllus*, *Cortinarius xanthopus*, *Cortinarius xanthosarx*, *Cortinarius xanthosuavis*, *Cortinarius xenosma*, *Cortinarius xenosmatoides*, *Cortinarius xerampelinus*, *Cortinarius xerophilus*, *Cortinarius xiphidipus*, *Cortinarius xylochroma*, *Cortinarius xylocinnamomeus*, *Cortinarius yerillus*, *Cortinarius zakii*, *Cortinarius zinziberatus*, *Cortinarius zonatus*, *Cortinarius zosteroides*.

## مكونات العائلة البازيدية **Cortinariaceae** R. Heim ex Pouzar, 1983 وفق المصنف Mycobank (54 جنس بضمنها الجنس الحالي **Cortinarius** :

Aroramycetes, Bulbopodium, Cereicium, Cortinaria, **Cortinarius**, Cortinomyces, Cuphocybe, Cyanicium, Cystocybe, Dermocybe, Descolea, Descomyces, Flocculina, Fulvidula, Galera, Gomphos, Horakomyces, Hydrocybe, Hydrocybium, Hydrotelamonina, Hygramaricium, Hygromyxiacium, Inoloma, Leucopus, Locellina, Mackintoshia, Melanomphalia, Meliderma, Myxaciaceum, Myxopholis, Nanstelocephala, Phaeocollybia, Phaeocyphella, Phaeocyphella, Phlegmacium, Protoglossum, Pseudodescolea, Pyrrhoglossum, Quadrispora, Quercella, Radiogaster, Ramicola, Rapacea, Raphanozon, Rozites, Sericeocybe, Sphaerotrachys, Squamaphlegma, Stephanopus, Telamonina, Thaxterogaster, Tremellopsis, Volvigerum; Weinzettlia.....

أختير الجنس الحالي **Cortinarius** (Pers.) Gray, 1821 كجنس أصلي أو نوعي للعائلة (Type genus) وقد عرفت العائلة **Cortinariaceae** R. Heim ex Pouzar, 1983 باسم

مرادف 1934, Cortinariaceae R. Heim وهو نفس الإسم ولكن هناك إختلاف في المؤلف وسنة التأليف....

### مكونات الرتبة البازيدية Agaricales Underw., 1899 وفق المصنف Mycobank :

ضمت الرتبة البازيدية Agaricales، 116 مرتبة مابين أجناس ليس لأي منها عائلة مؤكدة أو عوائل بازيدية وكما يلي :

### أولاً: العوائل البازيدية ضمن الرتبة Agaricales ( 77 عائلة)

Agaricaceae, Amanitaceae, Amanitaceae, Amylocorticiaceae; Auriculariopsidaceae, Biannulariaceae, Bolbitiaceae, Broomeiaceae, Callistosporiaceae, Catathelasmataceae, Chromocyphellaceae, Chromosereae, Clavariaceae, Clavicornaceae, Coprinaceae, **Cortinariaceae**, Cortinariaceae ; Crassisporiaceae, Cristiniaceae, Cyllindrobasidiaceae, Cyphellaceae, Cyphellopsidaceae, Digitatisporaceae, Entolomataceae, Epitheliaceae, Fayodiaceae, Fistulinaceae, Gigaspermaceae, Hemigasteraceae, Hydangiaceae, Hygrophoraceae, Hymenogasteraceae, Hymenogastraceae, Inocybaceae, Laccariaceae, Leucocoprinaceae, Leucopaxillaceae, Lindtneriaceae, Lycoperdaceae, Lycoperdaceae, Lyophyllaceae, Marasmiaceae, Mycenaceae, Mycenastraceae, Mythicomycetaceae, Niaceae, Nidulariaceae, Nyctalidaceae, Omphalotaceae, Panellaceae, Phelloriniaceae, Physalacriaceae, Pleurotaceae, Plicaturaceae, Pluteaceae, Porodisculaceae, Psathyrellaceae, Pseudoclitocybaceae, Pterulaceae, Pyrenogastraceae, Radulomycetaceae, Resupinataceae, Richoniellaceae, Schizophyllaceae, Squamanitaceae, Stephanosporaceae, Stromatoscyphaceae, Strophariaceae; Termitomycetaceae, Tricholomataceae, Tricholomataceae, Tubariaceae; Tulostomataceae, Tulostomataceae, Typhulaceae, Verrucosporaceae, Xerulaceae.

### ثانياً : أجناس بازيدية ليس لأي منها عائلة مؤكدة: (39 جنس)

Acanthocorticium, Acinophora, Actinophora, Aleurocystis, Anixia, Anomoloma, Atractosporocybe; Aureofungus, Brunneocorticium, Cheilophlebium, Collyria, Cribrospora, Cycloderma, Disporotrichum, Gerontomyces, Eriosperma, Globuliciopsis, Gloioxanthomyces, Gondwanagaricites, Gondwanagaricites, Gramincola, Humidicutae, Laterradea, Le-Ratia, Leratiomyces, Leucocalocybe,

Leucocybe, Mycospongia, Phlebophyllum, Pilosace, Polygaster, Rhizocybe, Rotula, Sedecula, Skepperia, Stemastrum, Stylobates, Tephroderma, Timgrovea,

ومن الجدير بالذكر بأن الرتبة البازيدية **Agaricales Underw., 1899** قد عرفت بالسابق بخمسة أسماء مرادفة (Synonyms) وكما يلي:

**Amanitales Jülich, 1981; Cortinariales Jülich, 1981; Entolomatales Jülich, 1981; Fistulinales Jülich, 1981; Schizophyllales Nuss, 1980.**

أختيرت العائلة البازيدية **Agaricaceae Chevall., 1826** كعائلة نوعية أو أصلية للرتبة (Type Family) .

مكونات تحت الصف البازيدي **Agaricomycetidae Parmasto, 1986** وفق المصنف

### **Mycobank**

ضم تحت الصف البازيدي **Agaricomycetidae Parmasto, 1986** المراتب الثمانية التالية:

أولاً: أجناس بازيدية ضمن تحت الصف **Agaricomycetidae**:

Phlyctibasidium, Ceraceopsis, Atraporiella

ثانياً: رتب بازيدية ضمن تحت الصف **Agaricomycetidae**:

Amylocorticiales, Jaapiales, Lepidostromatales, Agaricales, Sclerodermatales

أطلق على تحت العائلة الإسم التالي: **Agaricomycetidae Locq., 1984**

مكونات تحت الصف البازيدي **Agaricomycetes Doweld, 2001** وفق المصنف

### **Mycobank**

ضم تحت الصف البازيدي **Agaricomycetes** المراتب التالية التي تضم أجناس ليس لأي منها

مرتبتى العائلة والرتبة ورتب بازيدية وتحت صف (59 مرتبة) وكما يلي:

أولاً: تحت صف ضمن الصف البازيدي **Agaricomycetes** ( خمسة تحت صف):

Agaricomycetidae, Agaricomycetidae, Auriculariomycetidae, Dacrimycetidae, Phallomycetidae.

ثانياً: رتب بازيدية ضمن الصف **Agaricomycetes** (15 رتبة):



Cantharellales, Clathrales, Clavariales, Corticiales, Gloeophyllales, Hymenochaetales, Hymenogastrales, Lycoperdales, Nidulariales, Polyporales, Russulales, Sebaciniales, Stereopsidales, Thelephorales, Trechisporales.

**ثالثا: أجناس بازيدية ليس لأي منها مرتبتي العائلة والرتبة ضمن الصف Agaricomycetes (41 جنس):**

Akenomyces; Akenomyces, Arthrodochium, Arualis, Blasiphalia, Cenangiomyces, Cenangiomyces, Cilicia, Corneohydnum, Corticomycetes, Cruciger, Cryptolepiota, Dedalea, Dendrosporomyces, Ellula, Fibrillaria, Fibrillaria, Fibrillaria, Fibulochlamys, Fibulochlamys, Fibulocoela, Fibulotaeniella, Geotrichopsis, Gloeoradulum, Gloeosynnema, Glomerulomyces, Glutinoagger, Granulocystis, Hallenbergia, Hypsilophora, Jacobia, Myxodochium, Nyctalina, Pagidospora, Purpureocorticium, Pycnovellomyces, Riessia; Riessiella, Titaella, Tricladomyces, Tubulicrinopsis.

عرف الصف البازيدي بالإسم المرادف: 1959 Basidiomycetes Whittaker, ....

**مكونات تحت القبيلة البازيدية Agaricomycotina Doweld, 2001 وفق**

**المصنف Mycobank**

**ضمت تحت القبيلة البازيدية Agaricomycotina 13 مرتبة ما بين صف بايدي وجنس ليس له مرتبتي العائلة والرتبة بشكل مؤكد وكما يلي:**

**أولا: صفوف بازيدية ضمن تحت الصف Agaricomycotina ( 11 صف ) :**

Agaricomycetes, Auriculariomycetes, Auriculariomycetes, Dacrymycetes, Holobasidiomycetes, Homobasidiomycetes, Hymenomycetes, Repetobasidiomycetes, Tremellomycetes, Tremellomycetes Tremellomycetes.

**ثانيا: أجناس بازيدية ضمن تحت الصف Agaricomycotina (ثلاثة أجناس )**

Australovuilleminia, Dryophilum, Marchandiopsis,

عرف تحت الصف بإسم مرادف في السابق 1966 Basidiomycotina Ainsw.,

**مكونات القبيلة البازيدية Basidiomycota Whittaker ex R.T. Moore, 1980**  
**وفق المصنف Mycobank**

**ضمت القبيلة البازيدية Basidiomycota 33 مرتبة وكما يلي:**

**أولا : أجناس بازيدية ضمن القبيلة :**

Aldrigiella, Anastomyces, Arcispora, Boughera, Brevicellopsis; Cirrhulus;  
Cystogloea; Frantisekia, Hirticlavula, Hyphobasidiofera, Korupella, Leucogloea,  
Microstella, Myriothele, Radulodontia, Spirotrichum, Synaptomitus, Trechinothus;  
Tritirachium.

**ثانيا: صفوف بازيدية ضمن القبيلة:**

Basidiomycetes, Gasteromycetes, Hemibasidiomycetes, Heterobasidiomycetes;  
Phragmobasidiomycetes.

**تحت قبيلة ضمن القبيلة البازيدية :**

**Agaricomycotina, Agaricomycotina, Basidiomycotina, Pucciniomycotina,**  
**Urediniomycotina, Uredinomycotina, Ustilaginomycotina, Ustilaginomycotina,**  
Wallemiomycotina

يلاحظ في مكونات القبيلة البازيدية لمرتبة تحت قبيلة (Subphylum) وجود تكرار لثلاثة مراتب وعند  
التحري عن تلك الأسماء المتشابهة في المصنف Mycobank تبين ما يلي:

**تحت القبيلة Agaricomycotina**

Agaricomycotina Doweld,2001 .....

ضمت تحت القبيلة المراتب التالية:

Agaricomycetes; Auriculariomycetes, Australovuilleminia, Dacrymycetes,  
Dryophilum, Holobasidiomycetes, Homobasidiomycetes, Hymenomycetes,  
Marchandiopsis, Repetobasidiomycetes, Tremellomycetes, Tremellomycetes.

**Basidiomycotina Ainsw., 1966** الاسم المرادف لتحت القبيلة هو

**Agaricomycotina**

**Agaricomycotina R. Bauer, Begerow, J.P. Samp., M. Weiss & Oberw., 2006**

أعتبر الإسم الثاني غير قانوني وإستبدل بالإسم الأول **Agaricomycotina** Doweld,2001

تحت القبيلة **Urediniomycotina** (?) [MB#501472] :**Urediniomycotina**

إستبدل الإسم بـ **Pucciniomycotina** R. Bauer, Begerow, J.P. Samp., M. Weiss & Oberw.,2006 .. أي إن الإسم غير قانوني لمجهولية المؤلف وسنة التأليف .

**Uredinomycotina** Doweld, 2001 إسم قانوني لتحت القبيلة

تحت القبيلة **Ustilaginomycotina**

إسم قانوني بالصيغة التالية:

**Ustilaginomycotina** R. Bauer, Begerow, J.P. Samp., M. Weiss & Oberw., 2006

ضمت تحت القبيلة المراتب الأربعة التالية:

Order: Cintractiellales, Classes: Exobasidiomycetes, Malasseziomycetes, Ustilaginomycetes

**Ustilaginomycotina**

**Ustilaginomycotina** Doweld, 2001

ضم تحت القبيلة المراتب الخمسة التالية:

Capitulocladosporium, Classes: Monilielliomycetes, Moniliellomycetes, Sporidiomycetes, Ustilaginomycetes..

نماذج من أجسام ثمرية لأنواع الجنس البازيدي **Cortinarius**



<https://www.first-nature.com/fungi/cortinarius-anomalus.php>

*Cortinarius anomalus*



*Cortinarius anthracinus*

<https://www.first-nature.com/fungi/cortinarius-anthracinus.php>



*Cortinarius archeri*



*Cortinarius argentatus*



*Cortinarius armillatus*

<https://www.first-nature.com/fungi/cortinarius-armillatus.php>



*Cortinarius athabascus*



*Cortinarius aureofulvus*



*Cortinarius austroalbidus*



*Cortinarius balteatus*

<https://nacorts.com/2019/01/27/cortinarius-balteatus/>



*Cortinarius caeruleus*





*Cortinarius caesiostramineus*



*Cortinarius calyptratus*



*Cortinarius camphoratus*



*Cortinarius caperatus*



*Cortinarius cinnabarinus*

<https://sites.google.com/site/scottishfungi/species-profiles/cortinarius-cinnabarinus>



*Cortinarius collinitus*



*Cortinarius cyanites*



*Cortinarius delibutus*



*Cortinarius gentilis*



*Cortinarius hinnuleus*



*Cortinarius infractus*



*Cortinarius iodes*

[https://www.mushroomexpert.com/cortinarius\\_iodes.html](https://www.mushroomexpert.com/cortinarius_iodes.html)



*Cortinarius kroegeri*

[https://www.zoology.ubc.ca/~biodiv/mushroom/C\\_kroegeri.html](https://www.zoology.ubc.ca/~biodiv/mushroom/C_kroegeri.html)



*Cortinarius mucifluoides*



*Cortinarius mucosus*



*Cortinarius orellanus*





AKFF-051-14  
©Noah Siegel

*Cortinarius pholideus*



*Cortinarius ponderosus*



*Cortinarius purpurascens*

<https://www.first-nature.com/fungi/cortinarius-purpurascens.php>



*Cortinarius rotundisporus*

[https://en.wikipedia.org/wiki/Cortinarius\\_rotundisporus](https://en.wikipedia.org/wiki/Cortinarius_rotundisporus)



*Cortinarius rubellus*

(<https://www.first-nature.com/fungi/cortinarius-rubellus.php>)



*Cortinarius sanguineus*



*Cortinarius saturninus*



*Cortinarius seidliae*



*Cortinarius semisanguineus*



*Cortinarius splendens*



*Cortinarius suaveolens*



*Cortinarius subgen. Phlegmacium*



*Cortinarius traganus*



*Cortinarius triumphans*



*Cortinarius vanduzerensis*

[https://en.wikipedia.org/wiki/Cortinarius\\_vanduzerensis](https://en.wikipedia.org/wiki/Cortinarius_vanduzerensis)



*Cortinarius verrucisporus*





*Cortinarius violaceus*

[https://en.wikipedia.org/wiki/Cortinarius\\_violaceus](https://en.wikipedia.org/wiki/Cortinarius_violaceus)

[https://www.google.com/search?q=image+of+Cortinarius&sxsrf=ALeKk00OyM4Jv6iu0DwTvTiz5DpjdqihSQ:1590968776293&tbm=isch&source=iu&ictx=1&fir=qday1Lc67kJDeM%253A%252CfjtPuQr7yJzbM%252C\\_&vet=1&usg=AI4\\_kQyyG6hkseWjePHBfIjc24a5yhrsg&sa=X&ved=2ahUKEwjnyYnGpN\\_pAhUUmHIEHfigDIEQ9QEwAXoECAoQGw#imgrc=yjvl7CturVuo4M](https://www.google.com/search?q=image+of+Cortinarius&sxsrf=ALeKk00OyM4Jv6iu0DwTvTiz5DpjdqihSQ:1590968776293&tbm=isch&source=iu&ictx=1&fir=qday1Lc67kJDeM%253A%252CfjtPuQr7yJzbM%252C_&vet=1&usg=AI4_kQyyG6hkseWjePHBfIjc24a5yhrsg&sa=X&ved=2ahUKEwjnyYnGpN_pAhUUmHIEHfigDIEQ9QEwAXoECAoQGw#imgrc=yjvl7CturVuo4M)