

한국 기록종 버섯의 속(屬) 이상 분류체계¹⁾

이 태 수²⁾

전 국립산림과학원 화학미생물과장

머리말

최근 버섯의 세계적 분류체계가 크게 바뀐지 오래 되었지만 우리나라에서는 틀린 예전의 분류체계를 그대로 답습하고 있어서 세계적인 추세에 따라가지 못하고 있습니다.

필자는 한국 기록종 버섯의 속 이상 분류체계를 국제적 기준에 맞추어서 재정리하고, 목록을 작성 하였습니다. 이 목록은 CABI에서 발간한 “Dictionary of the Fungi 10th Ed.”(2008)의 분류체계와 인터넷에 올려져 있는 “indexfungorum”의 최신 명칭(current name)에 따라 작성하였습니다. 그 결과 이전의 우리나라에서 쓰고 있던 한국기록종 버섯의 분류 체계와 이들 버섯에 대한 속명, 학명 및 한국말 속명 및 버섯 이름도 많이 바뀌게 되었습니다.

한국 기록종 버섯에 대한 분류체계의 재정리는 오래 동안 계속되어 왔습니다. 한국균학회에서는 1978년 “韓國말 버섯 이름 統一案”을 발표하여 한국 기록종 버섯 190속, 588종을 보고하였고, 아울러 한국말 버섯 이름을 통일하였습니다. 이태수는 1990년 “韓國 記錄種 버섯의 總目錄”을 한국균학회지에 발표하여 당시 85과, 261속, 885종의 버섯을 재정리 하였습니다. 또 이태수와 이지

열은 2000년 90과, 388속, 1,554종을 수록한 “한국 기록종 버섯 재정리 목록”을 임업연구원에서 발간했으며, 2002년에 이태수와 윤갑희는 “韓·日 버섯名 索引集”을 한국임산버섯연구회에서 출간했는데, 이 목록에는 1,610종이 수록되었습니다.

한편, 이지열은 “한국기록종 버섯 추가목록(2001-2004)”을 한국균학회지에 발표하였고(2005), 여기에는 75종, 3 변종, 2 형태종이 각각 추가되었습니다. 또 이진성·정확성은 한국균학회지에 발표한 “한국산 민주름버섯 기록종 목록”에서 한국산 기록종 민주름버섯으로 23과, 144속, 411종의 목록을 작성하였습니다.

국제적으로 균류와 버섯에 대한 분류체계는 매우 폭 넓게 바뀌었습니다. 그 이유는 이전의 육안적 식별이나, 현미경적 식별 또는 일부 화학적 반응에 의한 식별이 과학 기술의 발전에 따라 DNA 조사와 DNA 관련성에 따른 분류체계로 바뀌었으며, 특히 2008년에 출간된 “Dictionary of the Fungi 10th Ed.”에서는 DNA 분류체계에 따른 균류 및 버섯의 분류체계를 새로 제시하였습니다.

또한 인터넷에 올려진 “indexfungorum”에서는 “Dictionary of the Fungi 10th Ed.”의 분류체계를 따라 새로 정립된 분류체계와 과

1)Classification System above Genus on the Korean Recorded Mushrooms

2)LEE, Tai-Soo, Former Director of Mycology and Chemistry Div., Korea Forest Reserch Institute

명, 속명 및 학명을 제시하고 있습니다. 이 “indexfungorum”은 국제균학회(IMA)와 500여 개의 연구소 및 개인이 참가하여 균류와 버섯의 LSID 명칭을 수 십만 개 새로 정리하였고, 이를 인터넷 사이트인 “indexfungorum”에 게재하고 있는 것입니다.

이태수·조덕현·이지열은 “한국의 버섯 도감 I”을 2010년 출간하여 644종의 버섯을 수록하였으며, 이 책은 “Dictionary of Fungi”와 “indexfungorum”의 분류 체계를 따랐습니다. 또 이 책의 필자들은 “한국의 버섯 도감 II 및 III”의 저술도 끝냈으며, 이들 책자에는 합계 약 2,000종의 버섯이 수록될 예정이고, 금년 말쯤 경제적 형편에 따라 발간할 예정으로 있습니다.

이제 우리나라에서도 잘못된 분류체계가 많고, 틀린 속명이나 종명이 많은 과거의 분류 방식을 탈피하여 국제적 수준에 맞는 새로운 분류체계를 만드시 사용해야 할 때가 되었습니다.

새로 정리한 이 목록에는 전체적으로 4아문(亞門), 15강(綱), 38목(目), 129과(科), 485속(屬)이 수록되었습니다. 담자균문(擔子菌門)에는 3아문, 7강, 23목, 85과, 356속이 수록되었고, 자낭균문(子囊菌門)에는 1아문, 8강, 16목, 44과, 129속이 수록되었습니다.

**균계(菌界)
FUNGI**

**담자균문(擔子菌門)
BASIDIOMYCOTA**

**담자균아문(擔子菌亞門)
AGARICOMYCOTINA**

**담자균강(擔子菌綱)
AGARICOMYCETES**

**주름버섯목
AGARICALES**

주름버섯과 AGARICACEAE

- 주름버섯속 *Agaricus*
- 흰갈대버섯속 *Chlorophyllum*
- 먹물버섯속 *Coprinus*
- 낭피버섯속 *Cystoderma*
- 솜갓버섯속 *Cystolepiota*
- 갓버섯속 *Lepiota*
- 여우갓버섯속 *Leucoagaricus*
- 각시버섯속 *Leucocoprinus*
- 큰갓버섯속 *Macrolepiota*
- 흑주름버섯속 *Melanophyllum*
- 턱받이금버섯속 *Phaeolepiota*

광대버섯과 AMANITACEAE

- 광대버섯속 *Amanita*
- 노을버섯속 *Limacella*

밑고약버섯과(신칭) AMYLOCORTIACEAE

- 밑고약버섯속 *Ceraceomyces*

소똥버섯과 BOLBITIACEAE

- 소똥버섯속 *Bolbitius*
- 종버섯속 *Conocybe*
- 자갈버섯속 *Hebeloma*
- 말뚱버섯속 *Panaeolus*

국수버섯과 CLAVARIACEAE

- 국수버섯속 *Clavaria*
- 창싸리버섯속 *Clavulinopsis*
- 쇠뜨기버섯속 *Ramariopsis*

끈적버섯과 CORTINARIACEAE

- 끈적버섯속 *Cortinarius*
- 돌버섯속 *Descolea*

자색꽃구름버섯과(신칭)

CYPHELLACEAE

자색꽃구름버섯속 *Chondrostereum*

외대버섯과 ENTOLOMATACEAE

그늘버섯속 *Clitopilus*

외대버섯속 *Entoloma*(=*Rhodophyllus*)

내림살버섯속 *Rhodocybe*

소혀버섯과 FISTULINACEAE

소혀버섯속 *Fistulina*

그물코버섯속 *Porodisculus*

줄각버섯과 HYDNAGIACEAE

줄각버섯속 *Laccaria*

빛꽃버섯과 HYGROPHORACEAE

연기버섯속 *Ampulloclitocybe*

왕주름버섯속 *Chryomphalina*

꽃버섯속 *Hygrocybe*

벚꽃버섯속 *Hygrophorus*

오목버섯속 *Lichenomphalia*

땀버섯과 INOCYBACEAE

귀버섯속 *Crepidotus*

털개암버섯속 *Flammulaster*

땀버섯속 *Inocybe*

요정버섯속 *Simocybe*

겨나팔버섯속 *Tubaria*

만가닥버섯과 LYOPHYLLACEAE

덧부치버섯속 *Asterophora*

밤버섯속 *Calocybe*

만가닥버섯속 *Lyophyllum*

은색버섯속 *Ossicaulis*

뿔추버섯속 *Tephrocybe*

말불버섯과(=주름버섯과)

LYCOPERDACEAE(=Agaricaceae)

(*이 과는 주름버섯과에 통합되었으나 혼동되므로 유보해 둠)

참쌀떡버섯속 *Bovista*

말징버섯속 *Calvatia*

탱구알버섯속 *Lanopila*

말불버섯속 *Lycoperdon*

낙엽버섯과 MARASMIACEAE

가죽접시버섯속 *Anthracophyllum*

술방울버섯속 *Baeospora*

나무종버섯속 *Campanella*

애기무리버섯속 *Clitocybula*

털가죽버섯속 *Crinipellis*

빛장버섯속 *Favolaschia*

밀버섯속 *Gymnopus*

파이프버섯속 *Henningsomyces*

털애주름버섯속 *Hydropus*

고깔버섯속 *Lactocollybia*

화경버섯속 *Omphalotus*

표고속 *Lentinula*

큰낭상체버섯속 *Macrocyttidia*

마른가지버섯속 *Marasmiellus*

낙엽버섯속 *Marasmius*

넓은술버섯속 *Megacollybia*

넓은옆버섯속 *Pleurocybella*

꼬마컵버섯속 *Rectipilus*

이끼버섯속 *Rickenella*

검은대버섯속 *Tetrapyrgos*

버터버섯속 *Rhodocollybia*

애주름버섯과 MYCENACEAE

새끼애주름버섯속 *Hemimycena*

애주름버섯속 *Mycena*

부채버섯속 *Panellus*

사촌애주름버섯속 *Resinomycena*

골무버섯속 *Tectella*

이끼살이버섯속 *Xeromphalina*

찾잔버섯과(=주름버섯과)

NIDULARIACEAE(=Agaricaceae)

(*이 과는 주름버섯과에 통합되었으나 혼동되므로 유보해 둠)

찾잔버섯속 *Crucibulum*

주름찾잔버섯속 *Cyathus*

새둥지버섯속 *Nidula*

뿔나무버섯과 PHYSALACRIACEAE

뿔나무버섯속 *Armillaria*

비녀버섯속 *Cyptotrama*

팽이버섯속 *Flammulina*

민뿌리버섯속 *Oudemansiella*

살구버섯속 *Rhodotus*

맛술방울버섯속 *Strobilurus*

긴뿌리버섯속 *Xerula*

느타리과 PLEUROTACEAE

꼬막버섯속 *Hohenbuehelia*

느타리속 *Pleurotus*

난버섯과 PLUTEACEAE

난버섯속 *Pluteus*

비단털버섯속 *Volvariella*

눈물버섯과 PSATHYRELLACEAE

고슴도치버섯속 *Cystoagaricus*

취눈물버섯속 *Coprinellus*

흙물버섯속 *Coprinopsis*

큰눈물버섯속 *Lacrymaria*

양산버섯속 *Parasola*

눈물버섯속 *Psathyrella*

깃싸리버섯과 PTERULACEAE

붓버섯속 *Deflexula*

깃싸리버섯속 *Pterula*

납고약버섯속 *Radulomyces*

치마버섯과 SCHIZOPHYLLACEAE

치마버섯속 *Schizophyllum*

독청버섯과 STROPHARIACEAE

벗짚버섯속 *Agrocybe*

황토버섯속 *Galerina*

미치광이버섯속 *Gymnopilus*

다발버섯속 *Hypholoma*

무리우산버섯속 *Kuehneromyces*

개암버섯속 *Naematoloma*

비늘버섯속 *Pholiota*

환각버섯속 *Psilocybe*

독청버섯속 *Stropharia*

주름버짐버섯과(신칭) TAPINELLACEAE

주름버짐버섯속 *Pseudomerulius*

우단주름버섯속(신칭) *Tapinella*

송이버섯과 TRICHOLOMATACEAE

색시버섯속 *Arrhenia*

꿀버섯속 *Callistosporium*

전나무버섯속 *Catathelasma*

갈매기버섯속 *Clitocybe*

애기버섯속 *Collybia*

유리버섯속 *Delicatula*

굽다리버섯속 *Infundibulicybe*

자주방망이버섯속 *Lepista*

흰우단버섯속 *Leucopaxillus*

오렌지버섯속 *Loreleia*

다발송이속 *Macrocybe*

배꼽버섯속 *Melanoleuca*

점액솔밭버섯속 *Myxomphalia*
솔밭버섯속 *Omphalina*
(*해당버섯 없음, 속은 남겨둠)
귀느타리속 *Phyllotopsis*
꽃귀버섯속 *Plicaturopsis*
헛갈때기버섯속 *Pseudoclitocybe*
꽃무늬애버섯속 *Resupinatus*
탈버섯속 *Ripartites*
비늘광대버섯속 *Squamanita*
송이속 *Tricholoma*
솔버섯속 *Tricholomopsis*

부들국수버섯과 TYPHULACEAE

부들국수버섯속 *Typhula*

부후고약버섯목(신칭)

ATHELIALES

부후고약버섯과 ATHELIACEAE

털고약버섯속 *Amphinema*
부후고약버섯속 *Athelia*
꼭쇠고약버섯속(개칭) *Leptosporomyces*
(**Fibulomyces*에서 속 변경으로 개칭)
탈모껍질버섯속 *Piloderma*
가루고약버섯속 *Tylospora*

그물버섯목(신칭)

BOLETALES

그물버섯과 BOLETACEAE

신그물버섯속 *Aureoboletus*
남방그물버섯속 *Austroboletus*
밤그물버섯속 *Boletellus*
그물버섯속 *Boletus*
매운그물버섯속 *Chalciporus*
연지그물버섯속 *Heimioporus*
모래그물버섯속(신칭) *Leccinellum*

겉겉이그물버섯속 *Leccinum*
민그물버섯속 *Phylloporus*
분말그물버섯속 *Pulveroboletus*
망그물버섯속(신칭) *Retiboletus*
황그물버섯속(신칭) *Rubinoboletus*
귀신그물버섯속 *Strobilomyces*
쓴맛그물버섯속 *Tylopilus*
멋그물버섯속 *Xanthoconium*
산그물버섯속 *Xerocomus*(=*Boletus*)

둘레그물버섯과(신칭) GYROPORACEAE

둘레그물버섯속 *Gyroporus*

비단그물버섯과(신칭) SUILLACEAE

황금그물버섯속 *Boletinus*
비단그물버섯속 *Suillus*

못버섯과 GOMPHIDIACEAE

못버섯속 *Chroogomphus*
마개버섯속 *Gomphidius*

**피꼬리큰버섯과(신칭)
HYGROPHOROPSIDACEAE**

피꼬리큰버섯속 *Hygrophoropsis*
이불버섯속 *Leucogyrophana*

우단버섯과 PAXILLACEAE

속검정덩이속(개칭) *Melanogaster*
(*속검정덩ैया재비속 개칭)
우단버섯속 *Paxillus*

분칠버섯과(신칭) CONIOPHORACEAE

분칠버섯속 *Coniophora*
구두솔버섯속 *Gyrodontium*

버짐버섯과 SERPULACEAE

버짐버섯속 *Serpula*

연지버섯과 CALOSTOMATACEAE
연지버섯속 *Calostoma*

먼지버섯과 DIPLOCYSTIDIACEAE
먼지버섯속 *Astraeus*

알버섯과 RHIZOPOGONACEAE
알버섯속 *Rhizopogon*

어리알버섯과 SCLERODERMATACEAE
모래발버섯속 *Pisolithus*
어리알버섯속 *Scleroderma*

피꼬리버섯목(신칭)
CANTHARELLALES

피꼬리버섯과 CANTHARELLACEAE
피꼬리버섯속 *Cantharellus*
뿔나팔버섯속 *Craterellus*
꼬마나팔버섯속(신칭) *Pseudocraterellus*

더듬이버섯과(신칭) CLAVULINACEAE
더듬이버섯속 *Multiclavula*

턱수염버섯과 HYDNACEAE
턱수염버섯속 *Hydnum*
단지고약버섯속 *Sistotrema*

솜털고약버섯과(신칭)
BOTRYOBASIDIACEAE

솜털고약버섯속 *Botryobasidium*
용단고약버섯속 *Botryohypochnus*

가지잘록병균과 CERATOBASIDIACEAE
가지잘록병균속(개칭) *Thanatephorus*
(**Pellicularia*속에서 속 변경으로 개칭)

벗싸리버섯과 CLAVULINACEAE
벗싸리버섯속 *Clavulina*

고약버섯목(신칭)
CORTICIALES

고약버섯과 CORTICIACEAE
고약버섯속 *Corticium*
분필고약버섯속 *Dendrothele*
변색고약버섯속 *Erythricium*
장미고약버섯속 *Laeticorticium*
꽃술고약버섯속(신칭) *Mutatoderma*
가는주름고약버섯속 *Punctularia*
새재고약버섯속 *Vuilleminia*

방귀버섯목(신칭)
GEASTRALES

방귀버섯과 GEASTRACEAE
방귀버섯속 *Geastrum*
공버섯속 *Sphaerobolus*

조개버섯목(신칭)
GLOEOPHYLLALES

조개버섯과(신칭) GLOEOPHYLLACEAE
조개버섯속 *Gloeophyllum*

나팔버섯목(신칭)
GOMPHALES

나팔버섯과 GOMPHACEAE
나팔버섯속 *Gomphus*
황백고약버섯속(신칭) *Ramaricum*

뱅이버섯과(신칭) LENTARIACEAE
바늘가죽버섯속(신칭) *Hydnocristella*

뱅이버섯속 *Lentaria*

방망이싸리버섯과(신칭)

CLAVARIADELPHACEAE

방망이싸리버섯속 *Clavariadelphus*

싸리버섯과

RAMARIACEAE(=GOMPHACEAE)

(*나팔버섯속에 통합되었으나
혼동되어 남겨둠)

싸리버섯속 *Ramaria*

소나무비늘버섯목(신칭)

HYMENOCHAETALES

소나무비늘버섯과 HYMENOCHAETACEAE

겨우살이버섯속 *Coltricia*

반겨우살이버섯속(신칭) *Coltriciella*

고리버섯속 *Cyclomyces*

소나무껍질버섯속 *Hydnochaete*

소나무비늘버섯속 *Hymenochaete*

시루뻨버섯속 *Inonotus*

대구멍버섯속 *Onnia*

진흙버섯속 *Phellinus*

범부채버섯속(신칭) *Phylloporia*

층층버섯속 *Porodaedalea*

종이비늘버섯속(신칭) *Porostereum*

담배비늘버섯속(신칭) *Pseudochaete*

반쪽버섯속(신칭) *Pseudoinonotus*

좁구멍버섯과(신칭) SCHIZOPORACEAE

좁쌀돌기버섯속(신칭) *Alutaceodontia*

잔돌기버섯속(신칭) *Basidioradulum*

돌기고약버섯속 *Grandinia*

종이고약버섯속 *Hyphodontia*

가루담자버섯속 *Lagarobasidium*

흰살버섯속 *Oxyporus*

좁구멍버섯속 *Schizopora*

관털버섯과(신칭) TUBULICRINACEAE

관털버섯속 *Tubulicrinis*

말뚝버섯목

PHALLALES

말뚝버섯과 PHALLACEAE

오징이버섯속 *Aseroë*

바구니버섯속 *Clathrus*

망태버섯속 *Dictyophora*

꿀망태버섯속 *Ileodictyon*

머리말뚝버섯속 *Jansia*

찢빵버섯속 *Kobayasia*

발톱버섯속 *Linderia*

새주둥이버섯속 *Lysurus*

뱀버섯속 *Mutinus*

말뚝버섯속 *Phallus*

세발버섯속 *Pseudocolus*

구멍장이버섯목(신칭)

POLYPORALES

칠버섯과(신칭) CYSTOSTERECEAE

칠버섯속(신칭) *Crustomyces*

황금칠버섯속(신칭: 과분류 미정) *Crustodontia*

잔나비버섯과(신칭) FOMITOPSISACEAE

주름구멍버섯속 *Antrodia*

황금구멍버섯속 *Auriporia*

시루버섯속 *Climacocystis*

후추고약버섯속 *Dacryobolus*

미로버섯속 *Daedalea*

재목버섯속 *Fomitella*

잔나비버섯속 *Fomitopsis*

떡버섯속 *Ischnoderma*

떡다리버섯속 *Laetiporus*

긴말굽버섯속(신칭) *Laricifomes*

해면버섯속 *Phaeolus*
 자작나무버섯속 *Piptoporus*
 컷등버섯속(신칭) *Postia*

불로초과 GANODERMATACEAE

민불로초속(신칭) *Amauroderma*
 불로초속 *Ganoderma*

왕잎새버섯과 MERIPILACEAE

잎새버섯속 *Grifola*
 왕잎새버섯속 *Meripilus*
 각목버섯속 *Rigidoporus*

아교버섯과 MERULIACEAE

유관버섯속 *Abortiporus*
 줄버섯속 *Bjerkandera*
 밤색주머니버섯속(개칭) *Cystidiophorus*
 (**Castanoporus*속에서 속 변경으로 개칭)
 갈매기비늘버섯속 *Cymatoderma*
 무른구멍장이버섯속 *Gloeoporus*
 맥수염버섯속 *Hydnophlebia*
 후막고약버섯속 *Hypochnicium*
 목재고약버섯속 *Hyphoderma*
 기계충버섯속 *Irpex*
 살색구멍버섯속 *Junghuhnia*
 아교버섯속 *Merulius*
 송곳버섯속 *Mycoacia*
 (*해당 버섯 없음, 속명 남겨둠)
 침버섯속 *Mycoleptodonoides*
 톱밥버섯속 *Odontia*
 (*해당 버섯 없음, 속명 남겨둠)
 아교고약버섯속 *Phlebia*
 배꽃버섯속 *Podoscypha*
 긴송곳버섯속(신칭) *Radulodon*
 수지고약버섯속 *Resinicium*
 창버섯속(신칭) *Sarcodontia*
 마늘버섯속 *Steccherinum*

애기꽃버섯속 *Stereopsis*

유색고약버섯과(신칭)

PHANEROCHAETACEAE

송곳니버섯속(신칭) *Antrodiella*
 흰가죽버섯속(신칭) *Byssomerulius*
 그물구멍버섯속 *Ceriporia*
 밀구멍버섯속 *Ceriporiopsis*
 수염버섯속 *Climacodon*
 큰톱밥버섯속(신칭) *Hyphodermella*
 비늘고약버섯속(신칭, 과 분류 불분명)
Cotylidia
 가죽아교버섯속 *Meruliopsis*
 (*해당 버섯 없음, 속명 남겨둠)
 유색고약버섯속 *Phanerochaete*
 맥고약버섯속 *Phlebiopsis*
 털방석버섯속(신칭) *Porostereum*
 모피버섯속(개칭) *Terana*

구멍장이버섯과 POLYPORACEAE

자색구멍버섯속 *Abundisporus*
 털구름버섯속 *Cerrena*
 창구멍버섯속 *Cinereomyces*
 녹슨송편버섯속(신칭) *Coriopolis*
 구름버섯속 *Coriolus*
 한입버섯속 *Cryptoporus*
 도장버섯속 *Daedaleopsis*
 미로구멍버섯속 *Datronia*
 방석구멍버섯속 *Dichomitus*
 이중구멍버섯속 *Diplomitoporus*
 말굽버섯속 *Fomes*
 털송편버섯속(신칭) *Funalia*
 반달버섯속 *Hapalopilus*
 육각구멍버섯속(신칭) *Hexagonia*
 잣버섯속 *Lentinus*
 조개껍질버섯속 *Lenzites*
 껍질버섯속 *Lopharia*

테말굽버섯속(신칭) *Melanoporia*
메꽃버섯속 *Microporus*
솔갓버섯속(신칭) *Neolentinus*
검은잔나비버섯속 *Nigrofomes*
포도색잔나비버섯속 *Nigroporus*
손등버섯속 *Oligoporus*
(*해당 버섯 없음, 속명은 남겨 둠)
참버섯속 *Panus*
(*해당 버섯 없음, 속명 남겨둠)
흰구멍버섯속 *Perenniporia*
구멍장이버섯속 *Polyporus*
구멍집버섯속 *Poronidulus*
간버섯속 *Pycnoporus*
밤가죽버섯속(신칭) *Royoporus*
물렁겹질버섯속 *Skeletocutis*
송편버섯속 *Trametes*
옷솔버섯속 *Trichaptum*
개떡버섯속 *Tyromyces*
거북겹질버섯속(신칭) *Vanderbylia*
복령속 *Wolfiporia*

꽃송이버섯과 SPARASSIDACEAE

꽃송이버섯속 *Sparassis*

황금털버섯과(신칭) XENASMATACEAE

황금털버섯속(신칭) *Xenasmatella*

**무당버섯목(신칭)
RUSSULALES**

무당버섯과 RUSSULACEAE

젖버섯속 *Lactarius*
무당버섯속 *Russula*

방패버섯과 ALBATRELLACEAE

방패버섯속 *Albatrellus*

솔방울털버섯과 AURISCALPIACEAE

솔방울털버섯속 *Auriscalpium*
나무싸리버섯속 *Clavicornia*
털느타리속 *Lentinellus*

뿌리버섯과 BONDARZEVIACEAE

장미버섯속 *Bondarzewia*
뿌리버섯속 *Heterobasidion*

노루궁뎅이과 HERICIACEAE

털침버섯속 *Dentipellis*
노루궁뎅이속 *Hericium*
비늘꽃구름버섯속 *Laxitextum*

기질고약버섯과 LACHNOCLADIACEAE

소나무무늬버섯속 *Asterostroma*
기질고약버섯속 *Scytinostroma*

겹질고약버섯과 PENIOPHORACEAE

겹질고약버섯속 *Peniophora*
레몬고약버섯속 *Vesiculomyces*

꽃구름버섯과 STEREACEAE

원반고약버섯속 *Aleurodiscus*
뜸고약버섯속(신칭) *Conferticium*
참빛담자버섯속(개칭) *Scytinostromella*
(**Confertobasidium*에서 속 변경으로 개칭)
굳은고약버섯속 *Gloeocystidiellum*
꽃구름버섯속 *Stereum*
거북꽃구름버섯속 *Xylobolus*
크림배착버섯속(과 미정) *Scytinostromella*

**곤약버섯목(신칭)
SEBACINALES**

곤약버섯과(신칭) SEBACINACEAE

곤약버섯속 *Sebacina*

**사마귀버섯목(신칭)
THELEPHORALES**

노루털버섯과(신칭) BANKERACEAE

굴뚝버섯속 *Boletopsis*
갈색깔때기버섯속 *Hydnellum*
살팽이버섯속 *Phellodon*
노루털버섯속 *Sarcodon*

사마귀버섯과 THELEPHORACEAE

까치버섯속 *Polyozellus*
사마귀버섯속 *Thelephora*
용단버섯속 *Tomentella*

**미세고약버섯목(신칭)
TRECHISPORALES**

**미세고약버섯과(신칭)
HYDNODONTACEAE**

짧은털버섯속 *Brevicellicium*
미세고약버섯속 *Trechispora*

**목이목
AURICULARIALES**

목이과 AURICULARIACEAE

목이속 *Auricularia*
주황허버섯속(신칭) *Dacryopinax*
좀목이속 *Exidia*
허버섯속 *Guepinia*
돌기목이속 *Heterochaete*
헛바늘목이속 *Pseudohydnum*

**붉은목이강(신칭)
DACRYMYCETES**

**붉은목이목
DACRYMYCETALES**

붉은목이과 DACRYMYCETACEAE

아교뿔버섯속 *Calocera*
붉은목이속 *Dacrymyces*
주발목이속(개칭) *Ditiola*
(**Femsjonina*에서 속 변경으로 개칭)

**흰목이강(신칭)
TREMELLOMYCETES**

**흰목이목
TREMELLALES**

흰목이과 TREMELLACEAE

산호버섯속 *Holtermannia*
흰목이속 *Tremella*

**녹균아문(신칭)
PUCCINIOMYCOTINA**

**수수감부기강(신칭)
MICROBOTRYOMYCETES**

**수수감부기목(신칭)
MICROBOTRYALES**

수수감부기과(신칭) MICROBOTRYACEAE

수수감부기속 *Sphacelotheca*

**녹균강(신칭)
PUCCINIOMYCETES**

**날개무늬병균목(신칭)
HELICOBASIDIALES**

**날개무늬병균과(신칭)
HELICOBASIDIACEAE**

날개무늬병균속 *Helicobasidium*

녹병균목(신칭)
PUCCINIALES

소나무혹병균과(신칭) CRONARTIACEAE
소나무혹병균속 *Cronatium*

고약병균목
SEPTOBASIDIALES

고약병균과 SEPTOBASIDIACEAE
고약병균속 *Septobasidium*

깜부기균아문(신칭)
USTILAGINOMYCOTINA

떡병균강(신칭)
EXOBASIDIOMYCETES

떡병균목
EXOBASIDIALES

떡병균과 EXOBASIDIACEAE
떡병균속 *Exobasidium*

깜부기균강(신칭)
USTILAGINOMYCETES

깜부기균목
USTILAGINALES

깜부기균과 USTILAGINACEAE
깜부기균속 *Ustilago*

자낭균문(子囊菌門)
ASCOMYCOTA

주발버섯아문(신칭)
PEZIZOMYCOTINA

입술버섯강
DOTHIDEOMYCETES

입술버섯목
HYSTERIALES

입술버섯과 HYSTERIACEAE
입술버섯속 *Hysterographium*

자루킵버섯목(신칭)
MICROTHYRIALES

자루킵버섯과(신칭) LEPTOPELTIDACEAE
자루킵버섯속(신칭) *Leptopeltis*

얇은공버섯목(개칭)
PLEOSPORALES

검은오이덩이버섯과 CUCURBITARIACEAE
검은오이덩이버섯속 *Cucurbitaria*

얇은공버섯과(신칭) LEPTOSPHAERIACEAE
얇은공버섯속 *Leptosphaeria*

민포자버섯과(신칭) MONTAGNULACEAE
민포자버섯속(개칭) *Winterella*
(*Cryptosporella*속에서 속 변경으로 개칭)

흰가시동충하초강(신칭)
EUROTIOMYCETES

흰가시동충하초목(신칭)
ONYGENALES

흰가시동충하초과(신칭) GYMNOASCACEAE
흰가시동충하초속 *Akanthomyces*

꽃동충하초과(신칭) TRICHOCOMACEAE

꽃동충하초속(개칭) *Paecilomyces*
(*눈꽃동충하초속 개칭, 속명 중복)

**요강버섯강(신칭)
LECANOROMYCETES**

**요강버섯목(신칭)
LECANORALES**

요강버섯과(신칭) BIATORELLACEAE

요강버섯속 *Biatorella*

**두건버섯강(신칭)
LEOTIOMYCETES**

**두건버섯목
LEOTIALES**

고무버섯과 BULGARIACEAE

고무버섯속 *Bulgaria*

두건버섯과 LEOTIACEAE

두건버섯속 *Leotia*
좁콩나물버섯속 *Microglossum*

**살갓버섯목(신칭)
HELOTIALES**

살갓버섯과 DERMATEACEAE

주걱녹청균속 *Chlorencoelia*
녹청균속(개칭) *Chlorociboria*
(**Chlorosplenium*속에서 속 변경으로 개칭)
황녹청균속(개칭) *Chlorosplenium*
(*녹청균속에서 변경, 개칭)
겉고무버섯속 *Dermea*
연한살갓버섯속 *Mollisia*

겹시주발버섯속 *Pezicula*

넙적살갓버섯속(신칭) *Pyrenopeziza*

청회살갓버섯속 *Tapesia*

압정버섯과 HELOTIACEAE

짧은대꽃잎버섯속 *Ascocoryne*

황고무버섯속 *Bisporella*

관킵버섯속(신칭) *Crocicreas*

물두건버섯속 *Cudoniella*

압정버섯속 *Helotium*

술잔고무버섯속 *Hymenoscyphus*

자주색고무버섯속 *Neobulgaria*

새두건버섯속 *Neocudoniella*

단추버섯속(신칭) *Phaeohelotium*

분홍잔버섯속(신칭) *Roseodiscus*

**녹청접시버섯과(신칭)
HEMIPHACIDIACEAE**

녹청접시버섯속 *Chlorencoelia*

거미줄종지버섯과 HYALOSCYPHACEAE

백종지버섯속(신칭) *Albotricha*

거미줄종지버섯속 *Arachnopeziza*

유황종지버섯속(신칭) *Belonidium*

황토종지버섯속(신칭) *Brunnipila*

잔받침버섯속 *Calycellina*

털단지버섯속 *Hyalocypha*

털종지버섯속 *Lachnellula*

털킵버섯속(신칭) *Lachnum*

황금종지버섯속(신칭) *Neodasyscypha*

털주발버섯속 *Pezizella*

민자루버섯속 *Phialina*

자루접시버섯과(신칭) RUTSTROEMIIACEAE

밤껍질버섯속 *Lanzia*

자루접시버섯속 *Rutstroemia*

균핵꼬리버섯속 *Scleromitrla*

균핵버섯과 SCLEROTINIACEAE

방버섯속 *Botryotinia*
양주잔버섯속 *Ciboria*
도토리버섯속 *Ciborinia*
균핵술잔버섯속 *Dumontinia*
비듬째진버섯속 *Encoelia*
균핵버섯속 *Sclerotinia*

코털버섯과 VIBRISSEACEAE

코털버섯속 *Vibrissea*

**투구버섯목(신칭)
RHYTISMATALES**

투구버섯과 CUDONIACEAE

투구버섯속 *Cudonia*
넙적콩나물버섯속 *Spathularia*
털콩나물버섯속(신칭) *Spathulariopsis*

색찌끼버섯과 RHYTISMATACEAE

색찌끼버섯속 *Colpoma*

**마귀술갈버섯강(신칭)
LICHNOMYCETES**

**마귀술갈버섯목(신칭)
LICHINALES**

마귀술갈버섯과 GEOGLOSSACEAE

콩나물버섯속 *Geoglossum*
마귀술갈버섯속 *Trichoglossum*

**바퀴버섯강(신칭)
ORBILIOMYCETES**

**바퀴버섯목(신칭)
ORBILIALES**

바퀴버섯과 ORBILIACEAE

바퀴버섯속 *Orbilia*

**주발버섯강(신칭)
PEZIZOMYCETES**

**주발버섯목
PEZIZALES**

게딱지버섯과 DISCINACEAE

게딱지버섯속 *Discina*
마귀곰보버섯속 *Gyromitra*

안장버섯과 HELVELLACEAE

안장버섯속 *Helvella*

**작은입술잔버섯과(신칭)
MICROSTOMATACEAE**

작은입술잔버섯속 *Microstoma*

곰보버섯과 MORCHELLACEAE

주름게딱지버섯속(신칭) *Disciotis*
곰보버섯속 *Morchella*

주발버섯과 PEZIZACEAE

쟁반버섯속 *Pachyella*
주발버섯속 *Peziza*

털접시버섯과 PYRONEMATACEAE

들주발버섯속 *Aleuria*
빵떡버섯속 *Cheilymenia*
사발버섯속 *Humaria*
자루주발버섯속 *Jafnea*
꽃접시버섯속 *Melastiza*
짜진귀버섯속 *Otidea*
매콤접시버섯속 *Pseudombrophila*
핵버섯속 *Pyronema*

접시버섯속 *Scutellinia*
대접시버섯속 *Sowerbyella*
땅주발버섯속 *Tarzetta*
털접시버섯속 *Tricharina*
털잔버섯속(개칭) *Trichophaea*

땅해파리과(신칭) RHIZINACEAE

땅해파리속 *Rhizina*

술잔버섯과 SARCOSCYPHACEAE

예쁜술잔버섯속 *Caloscypha*
양주킵버섯속(신칭) *Cookeina*
술잔버섯속 *Sarcoscypha*
다발귀버섯속 *Wynnea*

털고무버섯과 SARCOSOMATAACEAE

털고무버섯속 *Galiella*
검은잔버섯속 *Pseudoplectania*
고무술잔버섯속 *Sarcosoma*
말미잘버섯속 *Urnula*

덩이버섯과 TUBERACEAE

덩이버섯속 *Tuber*

**동충하초강(신칭)
SORDARIOMYCETES**

**동충하초아강(신칭)
HYPOCREOMYCETIDAE**

**동충하초목(신칭)
HYPOCREALES**

맥각균과 CLAVICIPITACEAE

맥각균속 *Claviceps*
벼깜부기속(신칭) *Ustilaginoidea*
봉오리동충하초속 *Polycephalomyces*

청가시동충하초속 *Shimizuomyces*

동충하초과(신칭) CORDYCIPTACEAE

백강균속 *Beauveria*
동충하초속 *Cordyceps*
눈꽃동충하초속 *Isaria*
종자동충하초속 *Phytocordyceps*(=*Cordyceps*)
딱정벌레동충하초속 *Tilachlidiopsis*

점버섯과 HYPOCREACEAE

점버섯속 *Hypocrea*
점버섯균속(신칭) *Trichoderma*
속버섯속 *Hypomyces*
사슴뿔버섯속 *Podostroma*

**잠자리동충하초과(신칭)
OPHIOCORDYCIPTACEAE**

균핵동충하초속(신칭) *Elaphocordyceps*
잔뿌리동충하초속 *Hirsutella*
잠자리동충하초속 *Hymenostilbe*
벌동충하초속(신칭) *Ophiocordyceps*

알보리수버섯과 NECTRIACEAE

좁쌀버섯속(개칭) *Gibberella*
(*지벨라속을 한국식 이름으로 개칭)
알보리수버섯속 *Nectria*
흑보리수버섯속(신칭) *Neonectaria*

**가지포자균과(신칭)
PLECTOSPHAERELLACEAE**

가지포자균속 *Lecanicillum*

**검댕이침버섯아강(신칭)
SORDARIOMYCETIDAE**

**흑단추버섯목(신칭)
CHAETOSPHAERIALES**

**흑단추버섯과(신칭)
CHAETOSPHAERIACEAE**

흑단추버섯속 *Melanopsamma*

**검뎡이침버섯목(신칭)
DIAPORTHALES**

오리나무버섯과(신칭) DIAPORTHACEAE
오리나무버섯속 *Diaporthe*

검뎡이침버섯과(신칭) GNOMONIACEAE
은포자버섯속 *Cryptosporella*
검뎡이침버섯속 *Gnomonia*

자낭각버섯과 MELANCONIDACEAE
자낭각버섯속 *Prosthecium*

**구멍공버섯목(신칭)
SORDARIALES**

구멍공버섯과 **LASIOSPHAERIACEAE**
구멍공버섯속 *Lasio-sphaeria*

**콩꼬투리버섯아강(신칭)
XYLARIOMYCETIDAE**

**콩꼬투리버섯목
XYLARIALES**

**술잔껍질버섯과(신칭)
AMPHISPHAERIACEAE**

술잔껍질버섯속 *Chitonospora*

마른버짐버섯과 DIATRYPACEAE

요버섯속 *Diatrype*
쇠요버섯속 *Diatrypella*
마른버짐버섯속 *Eutypa*

냄새참버섯속 *Eutypella*
주홍꼬리버섯속(신칭) *Libertella*

콩꼬투리버섯과 XYLARIACEAE

빵팔버섯속(신칭) *Annulohyphoxylon*
민팔버섯속(신칭) *Biscogniauxia*
콩버섯속 *Daldinia*
뺨버섯속 *Entonaema*
꼭지팔버섯속(신칭) *Euepixylon*
팔버섯속 *Hypoxylon*
방석꼬투리버섯속(개칭) *Kretzschmaria*
(**Hypoxylon*에서 속 변경으로 개칭)
요철팔버섯속(신칭) *Nemania*
과립콩버섯속 *Rosellinia*
(*장미버섯속 중복, 개칭)
콩꼬투리버섯속 *Xylaria*

참고문헌

김삼순, 김양섭. 韓國産버섯圖鑑. 裕豊出版社.
김양섭, 현관희 외 6인. 2005. 한라산의 버섯. 제
주농업기술원.
김현중, 한상국. 2008. 광능의 버섯. 국립수목원.
박완희, 이호득. 1991. 한국의 버섯. 교학사.
박완희, 이호득. 1999. 韓國藥用버섯圖鑑. 교학사.
성재모. 1996. 한국의 동충하초. 교학사.
성재모, 김양섭, 유관희, 석순자, 차주영. 2002.
강원의 버섯. 강원대학교출판부.
이지열, 홍순우. 1985. 한국동식물도감 제28권
고등균류편(버섯류). 문교부.
이지열. 1988. 原色韓國버섯圖鑑. 아카데미서적.
이지열. 2005. 한국기록종 버섯 추가목록(2001-
2004): 한국균학회지 33(1): 54-57.
이지열. 2007. 버섯생활백과. 경원미디어.
이진성정학성. 2005. 한국산 민주름버섯 기록종
목록: 한국균학회지 33(1): 38-53.
이태수. 1990. 韓國 記錄種 버섯 總目錄. 韓國菌
學會誌 18(4): 233-259.
이태수, 이지열. 2000. 한국 기록종 버섯 재정리
목록. 임업연구원.

- 이태수, 윤갑희. 2002. 韓日 버섯名 索引集: 한국임산버섯연구회.
- 이태수, 조덕현, 이지열. 2010. 한국의 버섯도감 I. 저숲출판
- 조덕현. 2003. 원색한국버섯도감. 아카데미서적.
- 조덕현. 2009. 한국의 식용독버섯도감. 일진사.
- 한국균학회. 1978. 韓國말 버섯 이름 統一案. 韓國菌學會誌 2(1): 43-55.
- Kirk, P. M., P. F. Cannon, D. W. Minter and J. A. Stalpers. 2008. Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi 10th Edition. CAB International, UK.