

제주도 버섯자원의 다양성

오 덕 철

제주대학교 자연과학대학 생명과학과

요 약

현재까지 조사된바 제주도에 서식하는 버섯은 1 문, 2 아문, 3 강, 4 아강, 17 목, 69 과에 속하는 99 속 561 종으로 기록되었다. 제주도의 지리적 생태적 배경을 고려한다면 더 많은 버섯 종이 서식할 것으로 예상된다.

주요어 : Mushroom species, Mushroom resources, Jeju-do

서 론

제주도는 동경 126° 58', 북위 33° 12' ~ 33° 34' 에 위치한 섬으로서 지리적 특성으로 인하여 아열대로부터 아한대에 이르는 기후대를 나타내고 중앙에 해발 1,950 m의 한라산을 중심으로 약 370여개에 이르는 기생화산으로 구성되어 있으며 연평균 기온은 약 16.2 °C로 본토보다 약 3°C 정도 높고, 연 강수량은 1,000 ~ 1,800 mm로 본토에 비해 약 100 ~ 400 mm 정도가 많다.

연평균 습도는 70 ~ 80%로, 월별 습도 변화가 거의 없으며 본토에 비해 약 10 ~ 20%정도 높다(제주도, 2000).

이러한 지리적 환경으로 인하여 약 2,100여종에 달하는 자생식물(김문홍, 1985)과 3,700여종의 곤충들이 서식하고 있는 것으로 보고 된 바(제주도민속자연사박물관, 1995), 주로 식물이나 곤충에 기생하거나 부생하는 버

섯도 다양하게 분포할 것으로 예측된다.

현재 전 세계적으로 약 15,000여종의 버섯이 자생하고 있는 것으로 알려져 있는데, 이중 약 50%가 식용으로 이용되고 있으며 독버섯이 10%, 약용버섯이 약 20%, 나머지는 그 용도가 불명확한 상태이다(배 등, 1997).

국내에 자생하고 있는 버섯에 대한 연구는 주로 담자균류를 중심으로 이루어지고 있으며, 자낭균류에 대한 연구는 상대적으로 미흡한 실정이다(성, 1996; 장, 1986). 국내에서 조사된 담자균류는 약 1,400여종이며 자낭균류는 약 230여종이 기록 되었다(김 등, 1991; 김 등, 1994; 박과 신, 1982; 이, 1998; 이, 1993; 이와 이, 2000; 정, 1995, 1996; 조, 1995①②; 조와 윤, 1996).

국내에서 자생 혹은 재배되는 버섯 중 그 약효 또는 성분이 밝혀진 것은 400여종에 불과하다(박 등, 1996, 1999). 이 중에서도 식용으로 재배되고 있는 종은 약 20여종으로(박,

1997), 전체 버섯 종수에 비해 극히 일부분에 불과하여 앞으로 자원으로 개발할 수 있는 버섯은 상당히 많을 것으로 예측된다.

지금까지 제주도산 자생버섯에 대하여 이루어진 연구를 보면, “제주도의 균류목록”에서 이(1959)가 처음으로 82종을 기록한 이후 문교부(1985)의 “한국동식물도감” 제28권 고등균류편(버섯류)에 42종이 보고되었고, 홍 등(1986)은 추자군도 생태조사에서 26종을, 양 등(1987)은 45종의 민주름버섯을 기록하였다.

그 후 오(1992)는 제주도 버섯을 186종으로 정리하였고, 고(1997)는 132종, 이와 오(1998)는 292종, 이(1998)는 258종, 조와 유(1998)는 기존의 문헌을 재정리하여 369종, 오(2002)는 한라산 국립공원 자연자원조사에서 181종(18종의 제주도 미기록종 포함)을 보고하였다. 또한 김 등(2002)은 담자균류 266종과 자낭균류 45종 등 311종을 보고하였고 최근에는 제주도에 쉽게 관찰되는 버섯을 도감으로 편찬한 “제주도의 버섯”(서와 조, 2004)과 164종의 버섯을 기록한 “한라산의 버섯”(제주도농업기술원, 2005)이라는 도감이 발행되었다.

이상의 것을 종합하여 볼 때 현재까지 문헌에 기재된 제주도 자생버섯은 561종으로 국내에 자생하고 있는 버섯 종수에 비해 매우 적은 편이다.

오늘날 지구환경의 변화는 생태계에도 많은 영향을 미치게 되는 데 제주도에 자생하고 있는 버섯의 생태에도 영향을 미친 것으로 생각된다.

특히, 최근 몇 년 사이에 한라산에 자생하고 있는 제주조릿대의 생육지가 크게 확장되어 지표를 덮고 있어서 초본류가 광합성을 하는 데 필요한 태양광이 하부까지 전달되지 못하여 초본류의 생육이 불량한 상태이며 이에 따라 곤

충 및 버섯(균류)의 번식과 생육에도 매우 불리한 영향을 미치고 있는 것으로 보인다.

한편 버섯(균류)은 자연 생태계에서 유기물의 분해자로서 그 역할이 막중할 뿐만 아니라 많은 식물과 균근의 관계를 형성함으로써 식물의 생장을 촉진함으로써 삼림의 육성에도 절대적인 영향을 미치는 매우 중요한 생물자원이다.

버섯은 식용으로서도 개발될 수 있는 소지가 많은 것으로 이미 잘 알려져 있고 많은 버섯이 함암성분 등 유효한 생약성분을 함유하고 있어 약용으로 개발될 여지가 많은 생물이다.

조 사 방 법

본 조사는 그동안 저자가 현지 조사를 통하여 밝혀낸 결과와 학술지에 발표한 내용, 그리고 참고문헌에 나타난 여러 자료를 발굴하여 내용을 분석하고 학명의 변화를 추적하여 정리하였다.

결 과 및 고 찰

최근까지(2005년) 발행된 연구논문, 도감 등의 참고문헌을 종합해 볼 때 제주도에 서식하고 있는 버섯은 담자균류가 495종, 자낭균류 66종으로 집계되어 총 561종의 버섯이 제주도에 서식하는 것으로 보인다(Table 1).

따라서 담자균류가 자낭균류 버섯보다 월등히 많은 데 이는 유전적 다양성에서 전 세계적인 현상으로 제주도도 예외라 할 수 없는 것으로 보인다.

먼저 담자균에 속하는 버섯 종 중에서 주름버섯목(Agaricales)은 321종이며 민주름목(Aphyllophorales)은 174종으로서 주름버섯목이 훨씬 많은 종수를 보이고 있다. 이는 우

리나라 전체 기록 종 버섯의 분포경향과 같다고 볼 수 있다.

주름버섯목 버섯 중에서 과별로 보면 귀버섯과(Crepidotaceae) 3종, 느타리과(Pleurotaceae) 4종, 송이버섯과(Tricolomataceae) 81종, 벗꽃버섯과(Hygrophoraceae) 15종, 광대버섯과(Amanitaceae) 25종, 난버섯과(Pluteaceae) 3종, 갓버섯과(Lepiotaceae) 14종, 주름버섯과(Agaricaceae) 5종, 먹물버섯과(Coprinaceae) 16종, 소똥버섯과(Bolbitiaceae) 8종, 독청버섯과(Strophariaceae) 14종, 끈적버섯과(Cortinariaceae) 25종, 외대버섯과(Entolomataceae) 18종, 우단버섯과(Paxillaceae) 2종, 무당버섯과(Russulaceae) 49종, 그물버섯과(Boletaceae) 34종, 귀신그물버섯과(Strobilomycetaceae) 4종이었다. 이 중에서 송이버섯과(Tricholomataceae)에 27속의 버섯이 보고되어 가장 많은 속을 포함하고 있다. 난버섯과(Pluteaceae)에는 단지 난버섯속(*Pluteus*) 1속만이 들어있다.

속(Genus)별로 가장 많은 종이 기록된 것은 광대버섯속(*Amanita*)으로 25종이 포함되어 있으며 표고속(*Lentinula*), 밤버섯속(*Calocybe*), 덧부치버섯속(*Asterophora*), 비녀버섯속(*Cyptotrama*), 털가죽버섯속(*Crinipellis*), 솔방울버섯속(*Baeospora*), 팽나무버섯속(*Flammulina*), 흰우단버섯속(*Leucopaxillus*), 맛솔방울버섯속(*Strobilurus*), 솔버섯속(*Tricholomopsis*), 애기무리버섯속(*Clitocybula*), 에이끼버섯속(*Gerronema*), 솔밭버섯속(*Omphalina*), 느티만가닥버섯속(*Hypsizigus*), 흰갈대버섯속(*Chlorophyllum*), 여우갓버섯속(*Leucoagaricus*), 턱밭이금버섯속(*Phaeolepiota*), 무리우산버섯속(*Kuehneromyces*), 노란띠버섯속(*Rozites*), 전나무근적버섯속(*Dermocybe*), 돌버섯속(*Descolea*), 자갈버섯속(*Hebeloma*), 우단버섯속(*Paxillus*), 피꼬리큰버섯속(*Hygrophoropsis*), 분말그물버섯속(*Pulveroboletus*), 미친그물버섯속(*Porphyrellus*) 등은 단지 1종만 기록되어 있다.

민주름버섯목 버섯 중에는 피꼬리버섯과(Cantharellaceae) 6종, 치마버섯과(Schizophyllaceae) 1종, 고약버섯과(Corticaceae) 5종, 아교버섯과(Meruliaceae) 1종, 배꽃버섯과(Podocyphaceae) 1종, 버즘버섯과(Coniophoraceae) 1종, 꽃송이버섯과(Sparassidaceae) 1종, 사미귀버섯과(Thelephoraceae) 9종, 바늘버섯과(Steccherinaceae) 5종, 꽃구름버섯과(Stereaceae) 7종, 솔방울털버섯과(Auriscalpiaceae) 1종, 턱수염버섯과(Hydnaeae) 1종, 소혀버섯과(Fistulinaceae) 1종, 소나무비늘버섯과(Hymenochaetaceae) 7종, 구멍장이버섯과(Polyporaceae) 61종, 방패버섯과(Scutigeraeae) 1종, 불로초과(Ganodermataceae) 3종, 싸리버섯과(Ramariaceae) 4종, 방망이버섯과(Clavariaceae) 1종, 창싸리버섯과(Clavulinaceae) 5종, 나무싸리버섯과(Clavicornaceae) 2종, 국수버섯과(Clavariaceae) 7종, 붉은목이과(Dacrymycetaceae) 4종, 떡병균과(Exobasidiaceae) 1종, 흰목이과(Tremellaceae) 5종, 좀목이과(Exidiaceae) 3종, 목이과(Auriculariaceae) 2종, 어리알버섯과(Sclerodermataceae) 4종, 연지버섯과(Astraeaceae) 1종, 연지버섯과(Calostomataceae) 1종, 찻잔버섯과(Nidulariaceae) 2종, 공버섯과(Sphaerobolaceae) 1종, 방귀버섯과(Geastraceae) 3종, 말뚝버섯과(Lycoperdaceae) 6종, 말뚝버섯과(Phallaceae) 5종, 바구니버섯과(Clathraceae) 3종, 원시말뚝버섯과(Protophallaceae) 1종이었다. 이 중 구멍장이버섯과(Polyporaceae)에 22속의 버섯이 보고되어 가장 많은 속을 포함하고 있었고, 치마버섯과(Schizophyllaceae)를 비롯한 총 14과의 버섯은 단 1속의 버섯만을 포함하고 있었다.

자낭균 버섯의 기록 종을 살펴보면 주발버섯목(Pezizales)에 5과 10속 17종이 기록되어 있고, 두건버섯목(Leotiales)에는 5과 11속 17종, 맥각균목(Clavicipitales)에 1과 3속 18종, 콩버섯목(Sphaeriales)에는 1과 4속 8

종, 포자분말버섯목(Pleosporales)에 2과 4속 6종이 기록되었다.

이 중 두견버섯과(Leotiaceae)에 6속의 버섯이 포함되어 가장 많은 속이 포함되었으며 살갓버섯과(Dermateaceae)와 바퀴버섯과(Orbiliaceae), 털고무버섯과(Sarcosomataceae) 등에는 단지 1속만 포함되어 있다. 속(Genus)단위 중에서는 동충하초속(*Cordyceps*) 버섯이 가장 많은 총 18종이 기록되어 있다.

종합하여 볼 때 유전적 다양성의 측면에서는

담자균류의 버섯이 자낭균류의 버섯보다 월등히 다양하며 종 다양성의 측면에서는 담자균류의 광대버섯속(*Amanita*), 무당버섯속(*Russula*) 등과 자낭균류의 동충하초속(*Cordyceps*)의 버섯 종이 비교적 다양하게 분포되어 있고 담자균류에서는 표고속(*Lentinula*)을 포함한 77속, 자낭균류에는 접시버섯속(*Scutellinia*)을 포함한 20속의 버섯은 겨우 1종의 버섯만 기록되어 매우 빈약한 다양성을 보이고 있다.

Table 1. List of wild mushrooms recorded on Jeju-do

Scientific Name	Korean Name
Eumycota	진균문
Basidiomycotina	담자균아문
Basidiomycetes	담자균강
Hymenomycetidae	모균아강
Agaricales	주름버섯목
Crepidotaceae	귀버섯과
<i>Crepidotus</i>	귀버섯속
<i>C. applanatus</i> (Pers.) Kummer	평평귀버섯
<i>C. mollis</i> (Schaeff.: Fr.) Kummer	귀버섯
<i>C. sulphurinus</i> Imaz. et Toki	노란귀버섯
Pleurotaceae	느타리과
<i>Pleurotus</i>	느타리속
<i>P. cornucopiae</i> var. <i>citrinopileatus</i> (Sing.) Ohira.	노랑느타리
<i>P. ostreatus</i> (Jacq. : Fr.) Kummer	느타리
<i>P. pulmonarius</i> (Fr.) Quéf.	산느타리
<i>Lentinula</i>	표고속
<i>L. edodes</i> (Berk.) Pegler	표고
Tricholomataceae	송이버섯과
<i>Panellus</i>	부채버섯속
<i>P. serotinus</i> (Pers. : Fr.) Kuhn.	참부채버섯
<i>P. stypticus</i> (Bull. : Fr.) Karst.	부채버섯
<i>Calocybe</i>	밤버섯속
<i>C. gambosa</i> (Fr.) Sing.	밤버섯
<i>Asterophora</i>	덧부치버섯속
<i>A. lycoperdoides</i> (Bull.) Ditm.: Fr.	덧부치버섯
<i>Cyptotrama</i>	비너버섯속
<i>C. asprata</i> (Berk.) Redhead et Ginus	등색가시비너버섯
<i>Laccaria</i>	줄각버섯속
<i>L. amethystea</i> (Bull.) Murr.	자주줄각버섯
<i>L. bicolor</i> (Maire) P. D. Orton	큰줄각버섯
<i>L. laccata</i> (Scop.: Fr.) Berk. & Br.	줄각버섯
<i>L. tortilis</i> (Bolt.) S. F. Gray	밀줄각버섯
<i>L. vinaceoavellanea</i> Hongo	색시줄각버섯
<i>Clitocybe</i>	깔대기버섯속
<i>C. acromelalga</i> Ichimura	독깔대기버섯
<i>C. candicans</i> (Pers. : Fr.) Kummer	비단깔대기버섯

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>C. cerussata</i> (Fr.) Quél.	흰주름깔대기버섯
<i>C. clavipes</i> (Pers. : Fr.) Kummer	배불뚝이깔대기버섯
<i>C. flaccida</i> (Fr.) Kummer	끝말림깔대기버섯
<i>C. fragrans</i> (With. : Fr.) Kummer	흰삿갓깔때기버섯
<i>C. geotropa</i> (Bull.) Quél.	굽다리깔대기버섯
<i>C. gibba</i> (Pers. : Fr.) Kummer	깔대기버섯
<i>C. maxima</i> (Fl. Wett. : Fr.) Kummer	흰깔대기버섯
<i>C. odora</i> (Bull.) Quél.	하늘색깔대기버섯
<i>C. sinopicoides</i> (Pers. : Fr.) Kummer	황토색깔대기버섯
<i>Collybia</i>	애기버섯속
<i>C. acervata</i> (Fr.) Kummer	단풍애기버섯
<i>C. butyracea</i> (Bull. : Fr.) Quél.	버터애기버섯
<i>C. confluens</i> (Pers. : Fr.) Kummer	밀애기버섯
<i>C. dryophila</i> (Bull. : Fr.) Kummer	애기버섯
<i>C. maculata</i> (Alb. : Schw. : Fr.) Kummer	점박이애기버섯
<i>C. peronata</i> (Bolt. : Fr.) Kummer	가랑잎애기버섯
<i>Crinipellis</i>	털가죽버섯속
<i>C. stipitaria</i> (Fr.) Pat.	털가죽버섯
<i>Melanoleuca</i>	배꼽버섯속
<i>M. melaleuca</i> (Pers. : Fr.) Kummer	배꼽버섯
<i>M. verrucipes</i> (Fr.) Sing.	모래배꼽버섯
<i>Baeospora</i>	솔방울버섯속
<i>B. myosura</i> Sing.	갈색솔방울버섯
<i>Flammulina</i>	팽나무버섯속
<i>F. velutipes</i> (Curt. : Fr.) Sing.	팽나무버섯
<i>Armillariella</i>	뽕나무버섯속
<i>A. mellea</i> (Vahl : Fr.) Karst.	뽕나무버섯
<i>A. tabescens</i> (Scop.) Sing.	뽕나무버섯무치
<i>Oudemansiella</i>	긴뿌리버섯속
<i>O. longipes</i> (Bell.) Moser	털긴뿌리버섯
<i>O. mucida</i> (Schrad. : Fr.) Höhn.	끈적긴뿌리버섯
<i>O. platyphylla</i> (Pers. : Fr.) Moser in Gams	넓은주름긴뿌리버섯
<i>O. pudens</i> (Pers.) Pegler	금색긴뿌리버섯
<i>O. radicata</i> (Relhan. : Fr.) Sing.	민긴뿌리버섯
<i>Leucopaxillus</i>	흰우단버섯속
<i>L. giganteus</i> (Scow. : Fr.) Sing.	흰우단버섯
<i>Strobilurus</i>	맛솔방울버섯속
<i>S. stephanocystis</i> (Hora) Sing.	맛솔방울버섯
<i>Tricholoma</i>	송이속
<i>T. album</i> (Fr.) Kummer	흰송이
<i>T. flavovirens</i> (Pers. : Fr.) Lund	금빛송이

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>T. muscarium</i> Kawam. : Hongo.	독송이
<i>T. saponaceum</i> (Fr.) Kummer	할미송이
<i>T. terreum</i> (Schaeff. : Fr.) Kummer	땅송이
<i>T. ustale</i> (Fr. : Fr.) Kummer	담갈색송이
<i>Lepista</i>	자주방망이버섯속
<i>L. nuda</i> (Bull. : Fr.) Cook	민자주방망이버섯
<i>L. sordida</i> (Schum. : Fr.) Sing.	자주방망이버섯
<i>Tricholomopsis</i>	솔버섯속
<i>T. rutilans</i> (Schaeff. : Fr.) Sing.	솔버섯
<i>Marasmius</i>	낙엽버섯속
<i>M. androsaceus</i> (Fr.) Fr.	연잎낙엽버섯
<i>M. cohaerens</i> (Alb. et Schw. : Fr.) Cooke et Quél.	우산낙엽버섯
<i>M. crinisoqui</i> F. Muell : Karlchbr.	말총낙엽버섯
<i>M. maximus</i> Hongo	큰낙엽버섯
<i>M. oreades</i> (Bolt. : Fr.) Fr.	선녀낙엽버섯
<i>M. pulcherripes</i> Peck	종이꽃낙엽버섯
<i>M. purpureostriatus</i> Hongo	자주색낙엽버섯
<i>M. ramealis</i> (Bull. : Fr.) Fr.	가지선녀낙엽버섯
<i>M. siccus</i> (Schw.) Fr.	애기낙엽버섯
<i>Marasmiellus</i>	선녀버섯속
<i>M. candidus</i> (Bolt.) Sing.	하얀선녀버섯
<i>M. ramealis</i> (Bull. : Fr.) Sing.	마른가지선녀버섯
<i>Clitocybula</i>	애기무리버섯속
<i>C. familia</i> (Peck) Sing.	애기무리버섯
<i>Mycena</i>	애주름버섯속
<i>M. alcalina</i> (Fr.) Kummer	악취애주름버섯
<i>M. crocata</i> (Schrad. : Fr.) Kummer	노란애주름버섯
<i>M. epipterygia</i> (Scop. : Fr.) S. F. Gray	솔잎애주름버섯
<i>M. haematopoda</i> (Pers. : Fr.) Kummer	적갈색애주름버섯
<i>M. lactea</i> Kummer	선녀애주름버섯
<i>M. osmundicola</i> J. Lange	흰애주름버섯
<i>M. pura</i> (Pers. : Fr.) Kummer	맑은애주름버섯
<i>M. rorida</i> (Scop. : Fr.) Quél.	젤리아주름버섯
<i>M. sanguinolenta</i> (Alb. et Schw. :Fr.) Hohnel	주홍애주름버섯
<i>M. stylobates</i> (Pers. : Fr.) Kummer	빨판애주름버섯
<i>Xeromphalina</i>	이끼살이버섯속
<i>X. campanella</i> (Batsch : Fr.) Maire	이끼살이버섯
<i>X. caudicinalis</i> (Fr.) Kuhn. & Maire	가랑잎이끼살이버섯
<i>X. curtipes</i> Hongo	다닥이끼살이버섯
<i>Gerronema</i>	애이끼버섯속
<i>G. fibula</i> (Bull. : Fr.) Sing.	애이끼버섯

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>Omphalina</i>	솔밭버섯속
<i>O. epichysium</i> (Pers. : Fr.) Quél.	요리솔밭버섯
<i>Lyophyllum</i>	만가닥버섯속
<i>L. cinerascens</i> Konr. et Maubl.	만가닥버섯
<i>L. decastes</i> (Fr. : Fr.) Sing.	젯빛만가닥버섯
<i>L. semitale</i> (Fr.) Kuhn.	모래꽃만가닥버섯
<i>Hypsizigus</i>	느티만가닥버섯속
<i>H. marmoreus</i> (Pers.) Bigelow	느티만가닥버섯
Hygrophoraceae	뿔꽃버섯과
<i>Hygrophorus</i>	뿔꽃버섯속
<i>H. lucorum</i> Kalchbr.	노란털뿔꽃버섯
<i>H. nitrate</i> (Pers. : Pers.) Wunsche	질산뿔꽃버섯
<i>H. russula</i> (Schaeff. : Fr.) Quél.	다색뿔꽃버섯
<i>Hygrocybe</i>	꽃버섯속
<i>H. cantharellus</i> (Schw.) Murr.	화병꽃버섯
<i>H. chlorophana</i> (Fr.) Wunsche	끈적노랑꽃버섯
<i>H. coccinea</i> (Schaeff. : Fr.) Kummer	진빨간꽃버섯
<i>H. conica</i> (Fr.) Kummer	붉은산꽃버섯
<i>H. flavescens</i> (Kauffm.) Sing.	노란대꽃버섯
<i>H. miniata</i> (Fr.) Kummer	붉은꽃버섯
<i>H. nitrata</i> (Pers. : Fr.) Wunsche	질산무명버섯
<i>H. psittacinus</i> (Schaeff. : Fr.) Kummer	이기꽃버섯
<i>H. punicea</i> (Fr.) Kummer	팔배꽃버섯
<i>H. turunda</i> (Fr. : Fr.) Karst.	애비늘꽃버섯
<i>Camarophyllus</i>	치녀버섯속
<i>C. niveus</i> (Scop.) Wunsche	눈빛치녀버섯
<i>C. pratensis</i> (Pers. : Fr.) Kummer	치녀버섯
Amanitaceae	광대버섯과
<i>Amanita</i>	광대버섯속
<i>A. ceciliae</i> (Berk et Br.) Bas	점박이광대버섯
<i>A. citrina</i> (Schaeff.) Pers.	애광대버섯
<i>A. farinosa</i> Schw.	애우산광대버섯
<i>A. griseofarinosa</i> Hongo	젯빛가루광대버섯
<i>A. hemibapha</i> (Berk. et Br.) Sacc.	달갈버섯
<i>A. hemibapha</i> (Berk. et Br.) Sacc. Subsp. <i>japonica</i> Corner et Bas	노란달갈버섯
<i>A. longistriata</i> Imai	긴골광대버섯아재비
<i>A. muscaria</i> (L. : Fr.) Pers.	광대버섯
<i>A. pantheria</i> (DC. : Fr.) Krombh.	마귀광대버섯
<i>A. phalloides</i> (Fr.) Link	알광대버섯

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>A. porphyria</i> (Alb. : Schw. : Fr.) Secr.	암회색광대버섯
<i>A. pseudoporphyrina</i> Hongo	암회색광대버섯아재비
<i>A. rubescens</i> Pers. : Fr.	붉은점박이광대버섯
<i>A. rubrovolvata</i> Imai	붉은주머니광대버섯
<i>A. spissacea</i> Imai	뱀겹질광대버섯
<i>A. spreta</i> (Peck) Sacc.	턱받이광대버섯
<i>A. synchnopyramis f. subannulata</i> Hongo	구슬광대버섯
<i>A. vaginata</i> (Bull. : Fr.) Vitt.	우산버섯
<i>A. vaginata</i> var. <i>alba</i> Gill	흰우산버섯
<i>A. vaginata</i> var. <i>fulva</i> (Schaeff.) Gill.	고동색우산버섯
<i>A. vaginata</i> var. <i>punctata</i> (Cleland et Cheel) Gilb.	큰우산버섯
<i>A. verna</i> (Bull. : Fr.) Roques	흰알광대버섯
<i>A. virgineoides</i> Bas.	흰가시광대버섯
<i>A. virosa</i> (Fr.) Bertillon	독우산광대버섯
<i>A. volvata</i> (Peck.) Martin	큰주머니광대버섯
Pluteaceae	난버섯과
<i>Pluteus</i>	난버섯속
<i>P. atricapillus</i> (Batsch) Fayod	난버섯
<i>P. aurantiorugosus</i> (Trog.) Sacc.	빨간난버섯
<i>P. leoninus</i> (Schaeff. : Fr.) Kummer	노랑난버섯
Lepiotaceae	갓버섯과
<i>Chlorophyllum</i>	흰갈대버섯속
<i>C. molybadites</i> (Meyer : Fr.) Masee	흰갈대버섯
<i>Macrolepiota</i>	큰갓버섯속
<i>M. alborubescens</i> (Hongo) Hongo	두엄큰갓버섯
<i>M. procera</i> (Scop. : Fr.) Sing.	큰갓버섯
<i>Lepiota</i>	갓버섯속
<i>L. aspera</i> (Pers. : Fr.) Quél.	가시갓버섯
<i>L. clypeolaria</i> (Bull. : Fr.) Kummer	솔방패버섯
<i>L. cristata</i> (Bolt. : Fr.) Kummer	갈색고리갓버섯
<i>L. cygnea</i> Lange	흰주름갓버섯
<i>L. praetervisa</i> Hongo	애기갓버섯
<i>L. rebrotincta</i> PK.	주홍갓버섯
<i>Leucocoprinus</i>	각시버섯속
<i>L. birnbaumii</i> (Corda) Sing.	노란각시갓버섯
<i>L. bresadolae</i> (Schulz.) S. Wasser	과립각시갓버섯
<i>L. fragilissimus</i> (Rav.) Pat.	여우꽃각시버섯
<i>Leucoagaricus</i> (Peck) Sing.	여우갓버섯속
<i>L. rubrotinctus</i> (Peck) Sing.	여우갓버섯

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>Phaeolepiota</i> <i>P. aurea</i> (Matt. : Fr.) Maire	턱받이금버섯속 턱받이금버섯
Agaricaceae	주름버섯과
<i>Agaricus</i>	주름버섯속
<i>A. campestris</i> (L.) Fr.	주름버섯
<i>A. placomyces</i> Peck	주름버섯아재비
<i>A. silvaticus</i> Schaeff. : Fr.	숲주름버섯
<i>A. silvicola</i> (Vitt.) Sing.	담황색주름버섯
<i>A. subrutilescens</i> (Kauffm.) Hots. et Stun.	진갈색주름버섯
Coprinaceae	먹물버섯과
<i>Coprinus</i>	먹물버섯속
<i>C. atramentarius</i> (Bull. : Fr.) Fr.	두엄먹물버섯
<i>C. cinereus</i> (Schaeff. : Fr.) S. F. Gray	재먹물버섯
<i>C. comatus</i> (muller : Fr.) Pers.	먹물버섯
<i>C. disseminatus</i> (Pers. : Fr.) S. F. Gray	고깔먹물버섯
<i>C. micaceus</i> (Bull. : Fr.) Fr.	갈색먹물버섯
<i>C. neolagopus</i> Hongo & Sanara	소녀먹물버섯
<i>C. plicatilis</i> (Curt. : Fr.) Fr.	좁밀먹물버섯
<i>C. radians</i> (Desm. : Fr.) Fr.	노랑먹물버섯
<i>Panaeolus</i>	말뚱버섯속
<i>P. papilionaceus</i> (Bull. : Fr.) Quél.	말뚱버섯
<i>P. sphinctrinus</i> (Fr.) Quél.	좁말뚱버섯
<i>P. subbalteatus</i> (Berk. et Br.) Sacc.	검은띠말뚱버섯
<i>Anellaria</i>	계란모자버섯속
<i>A. semiovata</i> (Scow. : Fr.) Pears. et Dennis	계란모자버섯
<i>Psathyrella</i>	눈물버섯속
<i>P. candolliana</i> (Fr. : Fr.) Maire	족제비눈물버섯
<i>P. gracilis</i> (Fr.) Quél.	눈물버섯
<i>P. piluliformis</i> (Bull. : Fr.) P. D. Orton	다람쥐눈물버섯
<i>P. velutina</i> (Pers.) Sing.	큰눈물버섯
Bolbitiaceae	소뚱버섯과
<i>Conocybe</i>	종버섯속
<i>C. lactea</i> (J. Lange) Métrod	노란종버섯
<i>C. subovalis</i> (Kuhn.) Kuhn. & Walt.	알꼴장다리종버섯
<i>C. tenera</i> (Schaeff. : Fr.) Fayod	종버섯
<i>Agrocybe</i>	벗짚버섯속
<i>A. arvalis</i> (Fr.) Sing.	애기벗짚버섯
<i>A. erebia</i> (Fr.) Kuhn.	보리벗짚버섯

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>A. praecox</i> (Pers. : Fr.) Fayod	벗짚버섯
<i>Bolbitius</i>	소똥버섯속
<i>B. variicolor</i> Atkinson	그물소똥버섯
<i>B. vitellinus</i> (Pers. : Fr.) Fr.	노란소똥버섯
Strophariaceae	독청버섯과
<i>Stropharia</i>	독청버섯속
<i>S. rugosoannulata</i> Farlow in Murr.	독청버섯아재비
<i>S. rugosoannulata</i> f. <i>lutea</i> Hongo	녹색독청버섯아재비
<i>Naematoloma</i>	개암버섯속
<i>N. fasciculare</i> (Hudson : Fr.) Karst.	노란다발
<i>N. sublateritium</i> (Fr.) Karst.	개암버섯
<i>Pholiota</i>	비늘버섯속
<i>P. adiposa</i> (Fr.) Kummer	검은비늘버섯
<i>P. highlandensis</i> (Peck) A.H. Smith et Hesler	재비늘버섯
<i>P. lubrica</i> (Pers. : Fr.) Sing.	파리비늘버섯
<i>P. nameko</i> (T. Ito) S. Ito et Imai	맛비늘버섯
<i>P. spumosa</i> (Fr.) Sing.	노란갓비늘버섯
<i>P. squarrosoides</i> (Peck) Sacc.	침비늘버섯
<i>P. vermiflua</i> Peck	천사비늘버섯
<i>Psilocybe</i>	환각버섯속
<i>P. coprophila</i> (Bull. : Fr.) Kummer	좀환각버섯
<i>P. semilanceata</i> Kummer	노란꼭지환각버섯
<i>Kuehneromyces</i>	무리우산버섯속
<i>K. mutabilis</i> (Fr.) Sing. & A.H. Smith	무리우산버섯
Cortinariaceae	끈적버섯과
<i>Inocybe</i>	땀버섯속
<i>I. asterospora</i> Quél.	삿갓땀버섯
<i>I. caesariata</i> (Fr.) Kummer	털실땀버섯
<i>I. cookei</i> Bres.	단발머리땀버섯
<i>I. fastigiata</i> (Schaeff.) Quél.	술땀버섯
<i>I. geophylla</i> (Scow. : Fr.) Kummer	애기흰땀버섯
<i>I. hystrix</i> Karst.	너털땀버섯
<i>I. lacera</i> (Fr. : Fr.) Kummer	비듬땀버섯
<i>I. lutea</i> Kobay. et Hongo	노란땀버섯
<i>I. maculata</i> Boud	털땀버섯
<i>I. umbratica</i> Quél.	흰땀버섯
<i>Rozites</i>	노란띠버섯속
<i>R. caperata</i> (Pers. : Fr.) Karst.	노란띠버섯
<i>Cortinarius</i>	끈적버섯속

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>C. aomalus</i> (Fr. : Fr.) Fr.	회갈색끈적버섯
<i>C. aureobrunneus</i> Hongo	황금끈적버섯
<i>C. hemitrichus</i> (Pers. : Fr.) Fr.	실끈적버섯
<i>C. nigrosquamosus</i> Hongo	검은털끈적버섯
<i>C. pseudopurpurascens</i> Hongo	자주색끈적버섯아재비
<i>C. purpurascens</i> (Fr.) Fr.	풍선끈적버섯
<i>C. varicolor</i> (Pers. : Fr.) Fr.	다색끈적버섯
<i>C. violaceus</i> (L. : Fr.) Fr.	보라끈적버섯
<i>Dermocybe</i>	전나무끈적버섯속
<i>D. sanguinea</i> (Wulf. : Fr.) Wunsche	피즙전나무끈적버섯
<i>Descolea</i>	돌버섯속
<i>D. flavoannulata</i> (L. Vass.) Horak	노란턱돌버섯
<i>Hebeloma</i>	자갈버섯속
<i>H. crustuliniforme</i> (Bull.) Qué!	무우자갈버섯
<i>Gymnopilus</i>	미치광이버섯속
<i>G. aeruginosus</i> (Peck) Sing.	녹색미치광이버섯
<i>G. liquiritiae</i> (Pers. : Fr.) Karst.	미치광이버섯
<i>G. spectabilis</i> (Fr.) Sing.	갈황색미치광이버섯
Entolomataceae	외대버섯과
<i>Entoloma</i> (<i>Rhodophyllus</i>)	외대버섯속
<i>R. ater</i> Hongo	검은외대버섯
<i>R. crassipes</i> (Imaz. et Toki) Imaz. et Hongo	외대덧버섯
<i>E. clypeatum</i> (L.) Kummer	방패외대버섯
<i>R. lazulinus</i> (Fr.) Qué!	흑청색외대버섯
<i>R. murraini</i> (Berk. et Curt.) Sing.	노란꼭지외대버섯
<i>R. murraini f. albus</i> (Hiroe) Hongo	흰꼭지외대버섯
<i>R. mycenoides</i> Hongo	젓꼭지외대버섯
<i>R. omiensis</i> Hongo	민꼭지외대버섯
<i>R. quadratus</i> (Berk. et Curt) Hongo	붉은꼭지외대버섯
<i>E. rhodopolium</i> (Fr.) Kummer	삿갓외대버섯
<i>R. violaceus</i> (Murr.) Sing.	보라꽃외대버섯
<i>R. murraini</i> (Berk. et Curt.) Sing.	노란꼭지외대버섯
<i>R. murraini f. albus</i> (Hiroe) Hongo	흰꼭지외대버섯
<i>R. mycenoides</i> Hongo	젓꼭지외대버섯
<i>R. omiensis</i> Hongo	민꼭지외대버섯
<i>R. quadratus</i> (Berk. et Curt) Hongo	붉은꼭지외대버섯
<i>E. rhodopolium</i> (Fr.) Kummer	삿갓외대버섯
<i>R. violaceus</i> (Murr.) Sing.	보라꽃외대버섯
Paxillaceae	우단버섯과

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>Paxillus</i>	우단버섯속
<i>P. atrotomentosus</i> (Batsch : Fr.) Fr.	좀우단버섯
<i>Hygrophoropsis</i>	피꼬리큰버섯속
<i>H. aurantiaca</i> (Wulf. : Fr.) Maire	피꼬리큰버섯
Russulaceae	무당버섯과
<i>Russula</i>	무당버섯속
<i>R. amoena</i> Qué!	가지무당버섯
<i>R. aeruginea</i> Lindbl. apud Fr.	구리빛무당버섯
<i>R. alboareolata</i> Hongo	흰꽃무당버섯
<i>R. atropurpurea</i> (Krombh.) Britz.	참무당버섯
<i>R. aurata</i> (With.) Fr.	금무당버섯
<i>R. castanopsidis</i> Hongo	좀흰무당버섯
<i>R. compacta</i> Frost et Peck	담갈색무당버섯
<i>R. crustosa</i> Peck	기와무당버섯
<i>R. cutefracta</i> Cooke	청버섯
<i>R. cyanoxantha</i> (Schaeff.) Fr.	청머루무당버섯
<i>R. delica</i> var. <i>glaucophylla</i> Qué!	흰무당버섯
<i>R. densifolia</i> (Secr.) Gill.	애기무당버섯
<i>R. emetica</i> (Schaeff. :Fr.) S. F. Gray	냄새무당버섯
<i>R. emetica</i> var. <i>crussi</i> Fr.	큰냄새무당버섯
<i>R. flavida</i> Frost et Peck	노랑무당버섯
<i>R. foentens</i> Pers. : Fr.	갈대기무당버섯
<i>R. fragilis</i> (Pers.) Fr.	홍색애기무당버섯
<i>R. fragilis</i> var. <i>nivea</i> (Cooke) Schaeff.	흰애기무당버섯
<i>R. integra</i> Pers. Fr.	붉은무당버섯
<i>R. japonica</i> Hongo	흰무당버섯아재비
<i>R. kansaiensis</i> Hongo	팔무당버섯
<i>R. laurocerasi</i> Melzer	밀짚색무당버섯
<i>R. lilacea</i> Qué!	연보라무당버섯
<i>R. mariae</i> Peck	수원무당버섯
<i>R. metachroa</i> Hongo	색갈이무당버섯
<i>R. nigricans</i> (Bull.) Fr.	질구버섯
<i>R. ochroleuca</i> (Pers.) Fr.	쫄개무당버섯
<i>R. olivacea</i> (Schaeff.) Fr.	무당버섯
<i>R. pectinata</i> (Bull.) Fr.	달팽이무당버섯
<i>R. sanguinea</i> (Bull.) Fr.	혈색무당버섯
<i>R. senecis</i> Imai	흙무당버섯
<i>R. vesca</i> Fr.	조각무당버섯
<i>R. violeipes</i> Qué!	자주빛무당버섯
<i>R. virescens</i> (Schaeff.) Fr.	기와버섯

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>R. xerampelina</i> (Schaeff.) Fr.	포도무당버섯
<i>Lactarius</i>	젓버섯속
<i>L. camphoratus</i> (Bull. : Fr.) Fr.	민맛젓버섯
<i>L. chloroides</i> (Krombh.) Kawam.	흰젓버섯
<i>L. chrysorrheus</i> Fr.	노란젓버섯
<i>L. gerardii</i> Peck	애기젓버섯
<i>L. hatsudake</i> Tanaka	젓버섯아재비
<i>L. hygrophoroides</i> Berk. & Curt.	넓은갓젓버섯
<i>L. lignyotus</i> Fr.	젓빛허대젓버섯
<i>L. piperatus</i> (Scop. : Fr.) S. F. Gray	젓버섯
<i>L. subvellereus</i> Peck	털젓버섯아재비
<i>L. subpiperatus</i> Hongo	굴털리아재비
<i>L. subplinthogalus</i> Coker	얇은갓젓버섯
<i>L. subzonarius</i> Hongo	당귀젓버섯
<i>L. vellereus</i> (Fr.) Fr.	새털젓버섯
<i>L. volemus</i> (Fr.) Fr.	배젓버섯
Boletaceae	그물버섯과
<i>Phylloporus</i>	민그물버섯속
<i>P. bellus</i> (Mass.) Corner	노란길민그물버섯
<i>P. bellus</i> var. <i>cyaneus</i> Corner	회갈색민그물버섯
<i>Pulveroboletus</i>	분말그물버섯속
<i>P. ravenelii</i> (Berk. et Curt.) Murr.	분말그물버섯
<i>Suillus</i>	비단그물버섯속
<i>S. bovinus</i> (L. : Fr.) O. Kuntze	황소비단그물버섯
<i>S. granulatus</i> (L. : Fr.) O. Kuntze	젓비단그물버섯
<i>S. luteus</i> (L. : Fr.) S. F. Gray	비단그물버섯
<i>S. pictus</i> (Peck) Smith et Thiers	붉은비단그물버섯
<i>Xerocomus</i>	산그물버섯속
<i>X. astraeicola</i> Imaz.	먼지산그물버섯
<i>X. chrysenteron</i> (Bull.) Quél.	마른산그물버섯
<i>X. subtomentosus</i> (L. : Fr.) Quél.	산그물버섯
<i>Boletus</i>	그물버섯속
<i>B. aereus</i> Fr.	구리빛그물버섯
<i>B. auripes</i> Peck	수원그물버섯
<i>B. edulis</i> Bull. : Fr.	그물버섯
<i>B. erythropus</i> (Fr.) Secr.	붉은대그물버섯
<i>B. fraternus</i> Peck	붉은그물버섯
<i>B. griseus</i> Frost in Peck	검정그물버섯
<i>B. laetissimus</i> Hongo	피꼬리그물버섯
<i>B. ornatipes</i> Peck	밤색갓그물버섯

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>B. pseudocalopus</i> Hongo	산속그물버섯아재비
<i>B. reliculatus</i> Schaeff.	그물버섯아재비
<i>B. speciosus</i> Frost	큰그물버섯
<i>B. violaceofuscus</i> Chiu	가지색그물버섯
<i>Tylophilus</i>	쓴맛그물버섯속
<i>T. eximius</i> (Peck) Sing.	은빛쓴맛그물버섯
<i>T. felleus</i> (Bull. : Fr.) Karst	쓴맛그물버섯
<i>T. fumosipes</i> (Peck.) A. H. Smith & Thiers	미친쓴맛그물버섯
<i>T. neofelleus</i> Hongo	제주쓴맛그물버섯
<i>T. virens</i> (Chiu) Hongo	녹색쓴맛그물버섯
<i>Leccinum</i>	겉겉이그물버섯속
<i>L. extremorientale</i> (L. Vass.) Sing.	겉겉이그물버섯
<i>L. griseum</i> (Quél.) Sing.	회색겉겉이그물버섯
<i>L. hortonii</i> (Smith et Thiers) Hongo et Nagasawa	홀트겉겉이그물버섯
<i>L. scabrum</i> (Bull. : Fr.) S.F. Gray	거친겉겉이그물버섯
<i>L. versipella</i> (Fr.) Snell	웅색겉겉이그물버섯
<i>Gyroporus</i>	둘레그물버섯속
<i>G. castaneus</i> (Bull. : Fr.) Quél.	흰둘레그물버섯
<i>G. purpurinus</i> (Snell) Sing.	자주둘레그물버섯
Strobilomycetaceae	귀신그물버섯과
<i>Strobilomyces</i>	귀신그물버섯속
<i>S. confusus</i> Sing.	솔방울귀신그물버섯
<i>S. floccopus</i> (Vahl. : Fr.) Karst.	숨귀신그물버섯
<i>S. strobilaceus</i> (Scop. : Fr.) Berk.	귀신그물버섯
<i>Porphyrellus</i>	미친그물버섯속
<i>P. pseudoscaber</i> ssp. <i>cyaneocinctus</i> Sing.	미친그물버섯
Aphyllorphorales	민주름버섯목
Cantharellaceae	피꼬리버섯과
<i>Cantharellus</i>	피꼬리버섯속
<i>C. cibarius</i> Fr.	피꼬리버섯
<i>C. friesii</i> Quél.	호박피꼬리버섯
<i>C. infundibuliformis</i> Fr.	갈대기피꼬리버섯
<i>C. minor</i> Peck	애기피꼬리버섯
<i>Craterellus</i>	빨나팔버섯속
<i>C. cinereus</i> Pers : Fr.	회색빨나팔버섯
<i>C. cornucopioides</i> (L. : Fr.) Pers.	빨나팔버섯
Schizophyllaceae	치마버섯과
<i>Schizophyllum</i>	치마버섯속

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>S. commune</i> Fr.	치마버섯
Corticiaceae	교약버섯과
<i>Peniophora</i>	겹질교약버섯속
<i>P. quercina</i> (Fr.) Cooke	겹질교약버섯
<i>Phlebia</i>	아교교약버섯속
<i>P. chrysocrea</i> (Berk. et Curt.) Burdsall	황금아교교약버섯
<i>Mycoacia</i>	송곳버섯속
<i>M. copelandii</i> (Pat.) Aosh. et Furu.	긴송곳버섯
<i>Cylindrobasidium</i>	담자교약버섯속
<i>C. evolvens</i> (Fr. : Fr.) Jül.	담자교약버섯
<i>Corticium</i>	교약버섯속
<i>C. chrysocreas</i> Berk. et Curt.	황금교약버섯
Meruliaceae	아교버섯과
<i>Merulius</i>	아교버섯속
<i>M. tremellosus</i> Fr.	아교버섯
Podoscyphaceae	배꽃버섯과
<i>Podoscypha</i>	배꽃버섯속
<i>P. surinamensis</i> (Lev.) Pat.	나팔배꽃버섯
Coniophoraceae	버즘버섯과
<i>Serpula</i>	버즘버섯속
<i>S. lacrymans</i> (Fr.) Schroet.	버즘버섯
Sparassidaceae	꽃송이버섯과
<i>Sparassia</i>	꽃송이버섯속
<i>S. crispa</i> Wulf. ex Fr.	꽃송이버섯
Thelephoraceae	사마귀버섯과
<i>Thelephora</i>	사마귀버섯속
<i>T. multipartita</i> Fr.	많은가지사마귀버섯
<i>T. palmata</i> (Scop.) Fr.	단풍사마귀버섯
<i>T. terrestris</i> Fr.	사마귀버섯
<i>Hydnellum</i>	갈색깔대기버섯속
<i>H. aurantiacum</i> (Batsch : Fr.) Karst.	황색깔대기버섯
<i>H. caerulium</i> (Hornem. : Pers.) Fr.	살갓갈색깔대기버섯
<i>H. conrescens</i> (Pers.) Karst.	고리갈색깔대기버섯
<i>Phellodon</i>	살팽이버섯속
<i>P. melaleucus</i> (Fr. : Fr.) Karst.	살팽이버섯

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>P. tomentosus</i> (L. : Fr.) Banker.	솜살쟁이버섯
<i>Sarcodon</i>	노루털버섯속
<i>S. scbrosus</i> (Fr.) Karst.	무늬노루털버섯
Steccherinaceae	바늘버섯과
<i>Steccherinum</i>	바늘버섯속
<i>S. ochraceum</i> (Pers.) S. F. Gray	바늘버섯
<i>S. rhois</i> (Schw.) Banker	술바늘버섯
<i>S. septentrionale</i> (Fr.) Banker	수염바늘버섯
<i>Irpex</i>	기계층버섯속
<i>I. lacteus</i> Fr.	기계층버섯
<i>Odontia</i>	툽밥버섯속
<i>O. crustula</i> Miller	아교툽밥버섯
Stereaceae	꽃구름버섯과
<i>Stereum</i>	꽃구름버섯속
<i>S. gausapatum</i> Fr. : Fr.	피즙꽃구름버섯
<i>S. hirsutum</i> (Willd. : Fr.) S.F. Gray	꽃구름버섯
<i>S. ostrea</i> (Bl. et Nees) Fr.	갈색꽃구름버섯
<i>S. spectabile</i> Klotisch	단풍꽃구름버섯
<i>Radulomyces</i>	이빨버섯속
<i>R. confluens</i> (Fr.) Christ.	이빨버섯
<i>Xylobolus</i>	거북버섯속
<i>X. spectabilis</i> (Klotz.) Boidin	너털거북버섯
<i>Lopharia</i>	겹질버섯속
<i>L. mirabilis</i> (Berk. et Br.) Pat.	큰겹질버섯
Auriscalpiaceae	솔방울털버섯과
<i>Auriscalpium</i>	솔방울털버섯속
<i>A. vulgare</i> S.F. Gray	솔방울털버섯
Hydnaceae	턱수염버섯과
<i>Hydnum</i>	턱수염버섯속
<i>H. repandum</i> (L.) : Fr.	턱수염버섯
Fistulinaceae	소혀버섯과
<i>Fistulina</i>	소혀버섯속
<i>F. hepatica</i> Schaeff. : Fr.	소혀버섯
Hymenochaetaceae	소나무비늘버섯과
<i>Fuscoporia</i>	녹슨구멍버섯속

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>F. ferruginosa</i> (Schrad.) Murr.	녹슨구멍버섯
<i>Phellinus</i>	진흙버섯속
<i>P. gilvus</i> (Schw. : Fr.) Pat.	마른진흙버섯
<i>P. igniarius</i> (L. : Fr.) Quél.	진흙버섯
<i>Porodaedalea</i> (<i>Cryptoderma</i>)	층버섯속
<i>P. cercidiphyllum</i> (Imaz.) Imaz.	층층버섯
<i>Inonotus</i>	시루뻥버섯속
<i>I. mikadoi</i> (Lloyd) Imaz.	황갈색시루뻥버섯
<i>I. nodulosus</i> (Fr.) Pilat	흑시루뻥버섯
<i>I. xeranticus</i> (Berk.) Imaz. et Aoshi	금빛시루뻥버섯
Polyporaceae	구멍장이버섯과
<i>Coltricia</i>	겨우살이버섯속
<i>C. cinnamomea</i> (Pers.) Murr.	툽니겨우살이버섯
<i>C. montagnei</i> var. <i>greenii</i> (Berk.) Imaz.	계단겨울살이버섯
<i>C. perennis</i> (L. : Fr.) Murr.	겨우살이버섯
<i>Junghuhnia</i>	살색구멍버섯속
<i>J. nitida</i> (Pers. : Fr.) Ryv.	살색구멍버섯
<i>Perenniporia</i>	흰구멍버섯속
<i>P. subacida</i> (Peck.) Donk.	금빛흰구멍버섯
<i>Polyporus</i> (<i>Favolus</i> , <i>Polyporellus</i> , <i>Lentus</i>)	구멍장이버섯속
<i>P. alveolarius</i> (DC. : Fr.) Bond. et Sing.	벌집구멍장이버섯
<i>P. arcularius</i> Fr.	좀벌집구멍장이버섯
<i>P. brumalis</i> (Fr.) Karst.	겨울구멍장이버섯
<i>P. elegans</i> (Fr.) Karst.	노란겨울우산버섯
<i>P. picipes</i> (Fr.) Karst.	검정대겨울우산버섯
<i>P. squamosus</i> Huds. : Fr.	구멍장이버섯
<i>P. varius</i> Pers. : Fr.	노란대구멍장이버섯
<i>Trametes</i> (<i>Earliella</i>)	송편버섯속
<i>T. dickinsii</i> Nerk	등갈색송편버섯
<i>T. gibbosa</i> (Pers. : Fr.) Fr.	대합송편버섯
<i>T. kusanoana</i> Imaz.	벌레송편버섯
<i>T. multicolor</i> (Schaeff.) Jul.	밤색송편버섯
<i>T. orientalis</i> (Yasuda) Imaz.	시루송편버섯
<i>T. palisoti</i> (Fr.) Imaz.	살송편버섯
<i>T. pubescens</i> (Shum : Fr.) Pil.	흰음털송편버섯
<i>T. suaveolens</i> (L.) Fr.	송편버섯
<i>T. trogii</i> Berk.	토끼털송편버섯
<i>Trichaptum</i>	웃솔버섯속
<i>T. abietinum</i> (Fr.) Ryvarden	웃솔버섯
<i>T. biforme</i> (Fr.) Ryvarden	태웃솔버섯

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>T. fuscoviolaceum</i> (Fr.) Ryvarden	기와웃솔버섯
<i>Tyromyces</i>	개떡버섯속
<i>T. borealis</i> (Fr.) Imaz.	물렁개떡버섯
<i>T. sambuceus</i> (Lloyd) Imaz.	명아주개떡버섯
<i>Pycnoporus</i>	간버섯속
<i>P. cinnabrinus</i> (Fr.) Karst.	주걱간버섯
<i>P. coccineus</i> (Fr.) Bond. et Sing.	간버섯
<i>Daedalea</i>	미로버섯속
<i>D. dickinsii</i> (Berk. : Cooke) Yasuda	등갈색미로버섯
<i>Daedaleopsis</i>	도장버섯속
<i>D. confragosa</i> (Fr.) Schroet.	도장버섯
<i>D. purpureus</i> (Cooke) Imaz. et Aoshi	일본도장버섯
<i>D. styracina</i> (P. Henn. et Shirai) Imaz.	매죽도장버섯
<i>D. tricolor</i> (Bull. : Fr) Bond. et Sing.	삼색도장버섯
<i>Coriolus</i> (<i>Hansenia</i>)	구름버섯속
<i>C. brevis</i> (Berk.) Aoshi.	송곳니구름버섯
<i>C. elongayus</i> (Berk.) Pat.	흰이구름버섯
<i>C. hirsutus</i> (Wulf. : Fr.) Quél.	흰구름버섯
<i>C. pargameus</i> (Fr.) Pat.	웃솔구름버섯
<i>C. pubescens</i> (Fr.) Quél.	흰응털구름버섯
<i>C. versicolor</i> (L. : Fr.) Quél.	구름버섯
<i>C. zonatus</i> (Nees. : Fr.) Quél.	밤색구름버섯
<i>Cerrena</i>	털구름버섯속
<i>C. unicolor</i> (Fr.) Murr.	단색털구름버섯
<i>Laetiporus</i>	덕다리버섯속
<i>L. sulphureus</i> (Fr.) Murr.	덕다리버섯
<i>L. sulphureus</i> var. <i>miniatus</i> (Jungh.) Imaz.	붉은덕다리버섯
<i>L. veriporus</i> (Lloyd.) Imaz.	변색덕다리버섯
<i>Fomes</i>	말굽버섯속
<i>F. fomentarius</i> (L. : Fr.) Fr.	말굽버섯
<i>Fomitella</i>	재목버섯속
<i>F. fraxinea</i> (Fr.) Imaz.	아까시재목버섯
<i>Formitopsis</i>	잔나비버섯속
<i>F. cytisina</i> (Berk.) Boud. : Sing.	흑잔나비버섯
<i>F. insularis</i> (Murr.) Imaz.	벽돌빛잔나비버섯
<i>F. nigra</i> (Berk.) Imaz.	검은잔나비버섯
<i>F. officinalis</i> (Fr.) Boud. : Sing.	말굽잔나비버섯
<i>F. pinicola</i> (Swartz. : Fr.) Karst.	잔나비버섯
<i>F. vinosa</i> (Berk.) Imaz.	포도색잔나비버섯
<i>Gloeophyllum</i>	조개버섯속
<i>G. abietinum</i> (Dicks. : Fr.) Karst.	전나무조개버섯

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>G. sepiarium</i> (Wulf. : Fr.) Karst	조개버섯
<i>Microporus</i>	매꽃버섯속
<i>M. flabelliformis</i> (Fr.) O. Kuntze	부채매꽃버섯
<i>M. luteus</i> Kuntze	황갈색매꽃버섯
<i>M. vernicipes</i> (Berk.) O. Kuntze	매꽃버섯부치
<i>Lenzites</i>	조개껍질버섯속
<i>L. betulina</i> (L. : Fr.) Fr.	조개껍질버섯
<i>Piptoporus</i>	자작나무버섯속
<i>P. betulinus</i> (Bull. : Fr.) Karst	자작나무버섯
<i>Phaeolus</i>	해면버섯속
<i>P. schweinitzii</i> (Fr.) Pat.	해면버섯
<i>Abortiporus</i>	유관버섯속
<i>A. biennis</i> (Bull. : Fr.) Sing.	유관버섯
Scutigeraceae	방패버섯과
<i>Albaterilus</i>	방패버섯속
<i>A. confluens</i> (Fr.) Kolt. et Pouz.	다발방패버섯
Ganodermataceae	불로초과
<i>Ganoderma</i>	불로초속
<i>G. applanatum</i> (Pers. : Wallr.) Pat.	잔나비불로초
<i>G. lucidum</i> (Leys. : Fr.) Karst.	불로초(영지버섯)
<i>G. tsigae</i> Murr.	쓰가불로초
Ramariaceae	싸리버섯과
<i>Ramaria</i>	싸리버섯속
<i>R. apiculata</i> (Fr.) Donk.	바늘싸리버섯
<i>R. botrytis</i> (Fr.) Ricken.	싸리버섯
<i>R. flava</i> (Schaeff. : Fr.) Quél.	노랑싸리버섯
<i>R. formosa</i> (Fr.) Quél.	붉은싸리버섯
Clavariaceae	방망이버섯과
<i>Lentaria</i>	방망이버섯속
<i>L. mucida</i> (Pers. : Fr.) Corner	근적방망이버섯
Clavulinaceae	창싸리버섯과
<i>Clavulinopsis</i>	창싸리버섯속
<i>C. fusiformis</i> (Sow. : Fr.) Corner	노란창싸리버섯
<i>C. helvola</i> (Pers. : Fr.) Corner	좀노란창싸리버섯
<i>C. miyabeana</i> S. Ito	붉은창싸리버섯
<i>C. pulchra</i> (Peck.) Corner	주걱창싸리버섯

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>Clavulina</i>	벗싸리버섯속
<i>C. cristata</i> (Holmsk.: Fr.) Schroet	벗싸리버섯
Clavicornaceae	나무싸리버섯과
<i>Clavicornia</i>	나무싸리버섯속
<i>C. pyxidata</i> (pers. : Fr.) Doty	좀나무싸리버섯
<i>C. turgida</i> (Lev.) Corner	넝가래나무싸리버섯
Clavariaceae	국수버섯과
<i>Clavaria</i>	국수버섯속
<i>C. purpurea</i> Muell. : Fr.	자주국수버섯
<i>C. vermicularis</i> Swartz : Fr.	국수버섯
<i>C. zollingeri</i> Lévl. emend. v. Over	자주싸리국수버섯
<i>Pterula</i>	빛자루버섯속
<i>P. multifida</i> (Chev.) Fr.	실빛자루버섯
<i>Ramariopsis</i>	쇠뜨기버섯속
<i>R. kuntzei</i> (Fr.) Donk	쇠뜨기버섯
<i>Typhula</i>	부들국수버섯속
<i>T. erythropus</i> Fr.	선녀부들국수버섯
<i>T. phacorrhiza</i> Fr.	부들국수버섯
Protohymenomycetidae	원색모균아강
Dacrymycetales	붉은목이목
Dacrymycetaceae	붉은목이과
<i>Guepinia</i>	혀버섯속
<i>G. spathularia</i> Fr.	혀버섯
<i>Calocera</i>	아교뿔버섯속
<i>C. cornea</i> (Batsch: Fr.) Fr.	아교뿔버섯
<i>C. viscosa</i> (Pers. : Fr.) Fr.	등황색아교뿔버섯
<i>Dacrymyces</i>	붉은목이속
<i>D. palmatus</i> (Schw.) Burt.	손바닥붉은목이
Exobasidiales	떡병균목
Exobasidiaceae	떡병균과
<i>Exobasidium</i>	떡병균속
<i>E. reticulatum</i> Ito et Sawada	차그물떡병균
Phragrobasidiomycetidae	격실담자균아강
TREMELLALES	흰목이목
TREMELLACEAE	흰목이과
<i>Tremella</i>	흰목이속

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>T. globospora</i> Reid	방울흰목이
<i>T. fimbriata</i> Pers. : Fr.	미역흰목이
<i>T. foliacea</i> Fr.	꽃흰목이
<i>T. fuciformis</i> Berk.	흰목이
<i>T. pulvinaris</i> Kobay.	방석흰목이
Auriculariales	목이목
Exidiaceae	좀목이과
<i>Exidia</i>	좀목이속
<i>E. glandulosa</i> Fr.	좀목이
<i>E. uvapassa</i> Lloyd	아교좀목이
<i>Pseudohydnum</i>	헛바늘목이속
<i>P. gelatinosum</i> (Scop. : Fr.) Karst.	헛바늘목이
Auriculariaceae	목이과
<i>Auricularia</i>	목이속
<i>A. auricula</i> (Hook.) Underw.	목이
<i>A. polytricha</i> (Mont.) Sacc.	털목이
Gasteromycetidae	복균아강
Sclerodermatales	어리알버섯목
Sclerodermataceae	어리알버섯과
<i>Scleroderma</i>	어리알버섯속
<i>S. areolatum</i> Ehrenb.	점박이어리알버섯
<i>S. citrinum</i> Pers.	황토색어리알버섯
<i>S. verrucosum</i> Pers.	어리알버섯
<i>Pisolithus</i>	모래발버섯속
<i>P. tinctorius</i> (Pers.) Cooke et Couch	모래발버섯
Astraeaceae	먼지버섯과
<i>Astraeus</i>	먼지버섯속
<i>A. hygrometricus</i> (Pers.) Morgan	먼지버섯
Tulostomatales	연지버섯목
Calostomataceae	연지버섯과
<i>Calostoma</i>	연지버섯속
<i>C. japonicum</i> P. Henn.	연지버섯
Nidulariales	찾잔버섯목
Nidulariaceae	찾잔버섯과
<i>Cyathus</i>	주름찾잔버섯속

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>C. stercoreus</i> (Schw.) De Toni	좀주름чат잔버섯
<i>C. striatus</i> Wind	주름чат잔버섯
Sphaerobolaceae	공버섯과
<i>Sphaerobolus</i>	공버섯속
<i>S. stellatus</i> (Tode) Pers.	공버섯
Lycoperdales	말불버섯목
Geastraceae	방귀버섯과
<i>Geastrum</i>	방귀버섯속
<i>G. mirabile</i> (Mont.) Morgan.	방귀버섯
<i>G. sessile</i> (Sow.) Pouz.	태두리방귀버섯
<i>G. triplex</i> (Junhg.) Fisch.	목도리방귀버섯
Lycoperdaceae	말불버섯과
<i>Calvatia</i>	말징버섯속
<i>C. craniiformis</i> (Schw.) Fr.	말징버섯
<i>Lycoperdon</i>	말불버섯속
<i>L. mammaeforme</i> Pers.	비닐말불버섯
<i>L. perlatum</i> Pers.	말불버섯
<i>L. pyriforme</i> Schaeff. : Pers.	좀말불버섯
<i>Bovista</i>	경단버섯속
<i>B. plumbea</i> Pers. : Pers.	쌀경단버섯
<i>Lasiosphaera</i>	댕구알버섯속
<i>L. nipponica</i> (Kawam.) Kobay.	댕구알버섯
Phallales	말뚝버섯목
Phallaceae	말뚝버섯과
<i>Phallus</i>	말뚝버섯속
<i>P. impudicus</i> L. : Pers.	말뚝버섯
<i>P. rugulosus</i> (Fisch.) Kuntze	붉은말뚝버섯
<i>Dictyophora</i>	망태버섯속
<i>D. indusiata</i> (Vent. : Pers.) Fisch.	망태버섯
<i>Mutinus</i>	뱀버섯속
<i>M. bambusinus</i> (Zoll.) Fisch.	끝검은뱀버섯
<i>M. caninus</i> (Pers.) Fr.	뱀버섯
Clathraceae	바구니버섯과
<i>Clathrus</i>	바구니버섯속
<i>C. ruber</i> (Micheli) Pers.	바구니버섯
<i>Pseudocolus</i>	새발버섯속

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>P. schellenbergiae</i> (Sumst.) Johnson	세발버섯
<i>Lysurus</i>	새주둥이버섯속
<i>L. mokusin</i> (L. : Pers.) Fr.	새주둥이버섯
Protophollaceae	원시말뚝버섯과
<i>Kobayasia</i>	흰전뿔버섯속
<i>K. nipponica</i> (Kobay.) Imai. et Kawam.	흰전뿔버섯
Ascomycotina	자낭균아문
Discomycetes	반균강
Pezizales	주발버섯목
Humariaceae	접시버섯과
<i>Scutellinia</i>	접시버섯속
<i>S. scutellata</i> (L.) Lambotte	접시버섯
<i>Aleuria</i>	들주발버섯속
<i>A. aurantia</i> (Fr.) Fuckel	들주발버섯
Morchellaceae	곰보버섯과
<i>Morchella</i>	곰보버섯속
<i>M. crassipes</i> Pers.	굵은대곰보버섯
<i>M. esculenta</i> (L. : Fr.) Pers.	곰보버섯
<i>M. esculenta</i> (L. : Fr.) Pers. var. <i>esculenta</i>	
Pezizaceae	주발버섯과
<i>Peziza</i>	주발버섯속
<i>P. badia</i> Pers. : Fr.	자주주발버섯
<i>P. badio-confusa</i> Korf	고려주발버섯
<i>P. celtica</i> (Boud.) Moser	자갈색주발버섯
<i>P. repanda</i> Pers.	넓은주발버섯
<i>P. vesiculosa</i> Bull.	주발버섯
Helvellaceae	안장버섯과
<i>Leptopodia</i>	긴대안장버섯속
<i>L. elastica</i> (St. Amans) Boud.	긴대안장버섯
<i>Helvella</i>	안장버섯속
<i>H. crispa</i> (Scop.) Fr.	주름안장버섯
<i>H. lacunosa</i> Afz. : Fr.	안장버섯
<i>Macroscyphus</i>	긴대주발버섯속
<i>M. macropus</i> (Pers.) S. F. Gray	긴대주발버섯
<i>Wynnea</i>	다발귀버섯속
<i>W. gigante</i> Berk. et Curt.	다발귀버섯

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<p>Sarcoscyphaceae <i>Microstoma</i> <i>M. floccosa</i> (Schw.) Rait <i>Sarcoscypha</i> <i>S. coccinea</i> (S. F. Gray.) Lamb.</p>	<p>술잔버섯과 작은입술잔버섯속 털작은입술잔버섯 술잔버섯속 술잔버섯</p>
<p>Leotilaes Leotiaceae <i>Leotia</i> <i>L. chlorocephala</i> Schw. <i>L. lubrica</i> (Scop. : Fr.) Pers. <i>L. lubrica</i> (Scop. : Fr.) Pers. : Fr. f. <i>lubrica</i> <i>Bisporella</i> <i>B. citrina</i> (Fr.) Korf. et Carpenter <i>B. sulfurina</i> (Quél.) Carp. <i>Ascocoryne</i> <i>A. cylichnium</i> (Tul.) Korf. <i>Chlorencoelia</i> <i>C. versiformis</i> (Pers.) Dixon <i>Chlorosplenium</i> <i>C. aeruginosum</i> (Gray) de Not. <i>Trichoglossum</i> <i>T. hirsutum</i> (Pers. : Fr.) Boud. <i>T. walteri</i> (Berk.) Dur.</p>	<p>두건버섯목 두건버섯과 두건버섯속 연두두건버섯 콩두건버섯 연두색콩두건버섯 황색고무버섯속 황색고무버섯 진황색고무버섯 짧은대꽃잎버섯속 짧은대꽃잎버섯 녹청접시버섯속 넓적녹청접시버섯 녹청균속 녹청균 마귀손갈버섯속 마귀손갈버섯 활트마귀손갈버섯</p>
<p>Hyaloscyphaceae <i>Dasyscyphus</i> <i>D. acutipilus</i> (Kart.) Sacc. <i>D. apalus</i> (Berk. & Br.) Dennis <i>D. virgineus</i> S.F. Gray <i>Arachnopeziza</i> <i>A. aurelia</i> (Pers.) Fuckel</p>	<p>거미줄종지버섯과 털컵버섯속 뽕족털컵버섯 백색털컵버섯 종지털컵버섯 거미줄종지버섯속 거미줄종지버섯</p>
<p>Dermateaceae <i>Mollisia</i> <i>M. fusca</i> (Pers. : Merat) Fuckel</p>	<p>살갓버섯과 연한살갓버섯속 흑라색연한살갓버섯</p>
<p>Orbiliaceae <i>Orbilium</i> <i>O. coccinella</i> (Somm.) Karst ss Mos.</p>	<p>마귀버섯과 마귀버섯속 원추마귀버섯</p>

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
Sarcosomataceae	털고무버섯과
<i>Galiella</i>	털고무버섯속
<i>G. celebica</i> (P. Henn.) Nannf.	갈색털고무버섯
Clavicipitales	맥각균목
Clavicipitaceae	동충하초과
<i>Cordyceps</i>	동충하초속
<i>C. agriota</i> Kawamura	유충겹은점박이동충하초
<i>C. ampullacea</i> Kobay. et Shimi.	번데기붉은곤봉동충하초
<i>C. cochliidiicola</i> Kobay. et Shimi.	벌레집동충하초
<i>C. crinalis</i> Ellis. : Lloyd	깊은주름동충하초
<i>C. gracilioides</i> Kobay.	가는유충동충하초
<i>C. heteropoda</i> Kobay.	큰매미동충하초
<i>C. kyushuensis</i> Kobay.	애벌레동충하초
<i>C. longissima</i> Kobay.	제주긴뿌리동충하초
<i>C. militaris</i> (Vuill.) Fr.	동충하초
<i>C. nakazawai</i> Kawamura	
<i>C. nutans</i> Pat.	노린재동충하초
<i>C. ophioglossoides</i> Fr.	갈색균핵동충하초
<i>C. polycephala</i> Kobay. et Shimizu.	
<i>C. pruinosa</i> Petch	붉은자루동충하초
<i>C. sobolifera</i> (Hill) Berk. et Br.	매미동충하초
<i>Paecilomyces</i>	눈꽃동충하초속
<i>P. japonica</i> Yasuda	눈꽃동충하초
<i>P. sinclairii</i> Lloyd.	매미눈꽃동충하초
<i>Tilachlidiopsis</i>	총생동충하초속
<i>T. nigra</i> Yakusiji et Kumazawa	검은병총생동충하초
Sphaeriales	콩버섯목
Xylariaceae	콩꼬투리버섯과
<i>Xylaria</i>	콩꼬투리버섯속
<i>X. carpophila</i> (Pers.) Fr.	젓가락콩꼬투리버섯
<i>X. filiformis</i> (A. & S. : Fr.) Fr.	실콩꼬투리버섯
<i>X. hypoxylon</i> (L.) Grev.	콩꼬투리버섯
<i>X. polymorpha</i> (Pers.) Grev.	다형콩꼬투리버섯
<i>Daldinia</i>	콩버섯속
<i>D. concentrica</i> (Bolt. : Fr.) Ces. et de Not	콩버섯
<i>Hypoxylon</i>	팔버섯속
<i>H. mediterraneum</i> (de Not.) Mill	회색점팔버섯
<i>H. serpens</i> (Pers. : Fr.) Fr.	주름팔버섯

Table 1. Continued

Scientific Name	Korean Name
<i>Creopus</i> <i>C. gelatinosus</i> (Tode : Fr.) Link	점액버섯속 끈적점액버섯
Loculoascomycetes Pleosporales Hypocreaceae <i>Podostroma</i> <i>P. cornudamae</i> (Pat.) Boedijn <i>Hypocrea</i> <i>H. rufa</i> (Pers.) Fr.	입술버섯강 포자분말버섯목 육좌균과 사슴빨버섯속 붉은사슴빨버섯 점버섯속 점버섯
Nectriaceae <i>Nectria</i> <i>N. cinnabarina</i> (Tode. : Fr.) Fr. <i>N. coccinea</i> (Pers. : Fr.) Fr. <i>N. galligena</i> Pers. apud Strasser <i>Gibberella</i> <i>G. moricola</i> Ces.et. de Not.	보리수버섯과 알보리수버섯속 알보리수버섯 나방알보리수버섯 벼알보리수버섯 지베렐라버섯속 무덤지베렐라버섯

참 고 문 헌

고기범. 1997. 제주도 5.16도로 주변에 자생하는 고등균류의 분포 조사. 제주대학교 석사학위논문. pp. 1~22.

김경숙, 박완희, 민경희. 1991. 대성산과 대덕산 지역의 고등균류. 한국균학회지 19(3): 167~174.

김문홍. 1985. 한라산의 관속 식물상. 한라산 천연보호구역학술조사보고서. pp. 243~298. 제주도.

김삼순, 김양섭. 1995. 한국산버섯도감. pp. 1~391. 유평출판사.

김양섭, 석순자, 이경준, 현정오. 1994. 흥정산 지역의 고등균류(I). 한국균학회지 22(3): 216~221.

남궁 정. 2000. 참나무림의 계절별 버섯의 출현종, 생산량 및 영양염류 함량. 공주대학교 석사학위논문. pp. 1~67.

박완희, 이호득. 1996. 한국의 버섯. pp. 1~508. 교학사.

박완희, 이호득. 1999. 원색 한국 약용버섯도감. pp. 1~758. 교학사.

박용환. 1997. 최신 버섯학. pp. 1~502. 한국버섯원균영농조합.

박종성, 신 철. 1982. 계룡산 지역의 균류상에 관한 연구. 한국균학회지 10(1): 15~19.

배기환, 박완희, 정경수, 안병태, 이준성. 1997. 원색도감 한국의 독버섯·독식물. pp. 1~153. 교학사.

성재모. 1996. 원색도감 한국의 동충하초. pp. 1~299. 교학사.

양석철, 오덕철, 이지열. 1987. 제주도산 민주름버섯목(균류상). 한국균학회지 15(3): 131~134.

오덕철. 1992. 제주도산의 버섯. 한국균학회지

- 20(4): 360~368.
- 오덕철. 2002. 고등균류. 한라산국립공원 자연 자원조사보고서. pp. 182~225. 국립공원 관리공단 자연생태연구소.
- 이용우. 1959. 제주도의 균류목록. Report of Forest Experiment Station. 임업연구원. 8:137~144.
- 이정배. 1998. 한라산의 고등균류상. 제주대학교 석사학위논문.
- 이정배, 오덕철. 1998. 제주도의 고등균류 (I). 한국균학회지 26(4): 538~550.
- 이지열. 1993. 원색한국버섯도감. pp. 1~365. 아카데미서적.
- 이태수, 이지열. 2000. 한국 기록종 버섯 재정리 목록. pp. 1~78. 임업연구원.
- 장용석. 1986. 한국산 자낭균류 버섯에 대한 검사. 서울대학교 박사학위논문.
- 정학성. 1995. 울릉도의 균류상(VI). 한국균학회지 23(1): 1~9.
- 정학성. 1996. 한국산 민주름버섯목의 분류학적 연구(III). 한국균학회지 24: 265 ~ 273.
- 제주도. 2000. 환경백서. pp. 1~534. 제주도.
- 제주도민속자연사박물관. 1995. 제주도의 곤충. pp. 1~614. 제주도민속자연사박물관.
- 조덕현, 유익동. 1998. 한라산 균류의 다양성과 균류자원. 한생연지 3:411~464.
- 조덕현, 윤의수. 1996. 방태산 남사면 일대의 균류상. The Report the KACN. 37:155~185.
- 조덕현. 1995. 변산반도 국립공원 일대의 균류상. The Report the KACN. 34: 167~193.
- 조덕현. 1995. 소백산 국립공원 일대의 고등균상. The Report the KACN. 33: 237~259.
- 한국균학회. 1998. 균류와 자연과 인간생활. pp. 1~172. 월드사이언스.
- Breitenbach, J. and Kränzlin, K. 1995. Fungi of Switzerland. Vol.4, Agarics 2nd part. Verlag Mykologia, Lucerne, Switzerland.
- Breitenbach, J. and Kränzlin, K. 2000. Fungi of Switzerland. Vol.5, Agarics 3rd part. Verlag Mykologia, Lucerne, Switzerland.
- Breitenbach, J. and Kränzlin, K. 1984. Fungi of Switzerland. Vol.1, Ascomycetes. Mykologia Lucerne, Switzerland.
- Breitenbach, J. and Kränzlin, K. 1986. Fungi of Switzerland. Vol. 2, Non-gilled fungi. Mykologia Lucerne, Switzerland.
- Breitenbach, J. and Kränzlin, K. 1991. Fungi of Switzerland. Vol. 3, Boletes and Agarics 1st part. Verlag Mykologia, Lucerne, Switzerland.
- Dennis, R. W. G. 1981. British Ascomycetes. pp. 1~585. J. Cramer, Germany
- Hawksworth, D. L., Kirk, P. M., Sutton, B. C. and Pegler, D. N. 1995. Ainsworth & Bisby's DICTIONARY OF THE FUNGI. CAB INTERNATIONAL. pp. 1~616. British.
- Imazeki, R., Y. Otani and T. Hongo. 1996. Fungi of Japan. pp. 1~623. Yamakei Publishers Co., Ltd. Japan.
- Seaver, F. J. 1978. The North American Cup-Fungi(Inoperculates). pp. 1~384.
- Seaver, F. J. 1978. The North American Cup-Fungi(Operculates). pp. 1~377.

The Diversity of Mushroom Resources on Jeju-do

Duck-Chul Oh

Dept. of Life Science, College of Natural Sciences, Cheju National University

Abstract

Jeju Island lies at 33° 12' ~ 33° 34' N. Lat. and Long 126° 58' E. The climate of the Jeju Island shows broad spectrum of the subarctic, temperate, and subtropical zone. On the Island, over 2,100 species of wild plants and 3,700 species of wild insects were recorded.

So far, the recorded mushroom species on the Jeju Island are 561 species of 99 genera in 69 families, 17 orders, 4 subclasses, 3 classes, 2 subdivisions, and 1 division.

Considering the geological and ecological background of the Jeju Island it is expected that more mushroom species may inhabit on the island.

In the future, more studies on the wild mushrooms of Jeju Island in terms of ecology, conservation strategy, and utilization etc. would be necessary.

Key words : Mushroom species, Mushroom resources, Jeju-do