

북한산 국립공원의 고등균류의 다양성과 균류자원

조 덕 현

우석대학교 이공대학 생명과학부

Mycodiversities and Resources of Higher Fungi at Mt. Puk Han National Park

CHO, Duck Hyun

Department of Biology, Division of Lifescience, College of Natural Science
and Engineering, Woosuk University, Chonju 565-701, Republic of Korea

ABSTRACT

Higher fungi were collected for monitoring at Mt. Puk-Han national park from February 1, 2002 to February 28, 2003. According to the result was following.

1. Mycodiversities were 2 subdivision, 5 classes, 10 orders, 41 families, 86 genera, and 230 species.
2. Dominant families were Tricholomataceae and Polyporaceae, dominant genera ; *Collybia* and *Psathyrella*, dominant species ; *Coriolus versicolor*, *Psathyrella candoliana* and *P. piluliformis*
3. Unrecorded species are *Mycena adscendens* and *Boletus leonis*.
4. In fungal genetic resources, edible fungi are 74 species, cultural fungi ; 12, poisonous fungi 31 and medicinal fungi ; 29, anticancer fungi ; 38, ectomycorrhizal fungi ; 65 and wood rotten fungi ; 51.
5. In geographical distribution, Kugi were 31 species ; Puk-Han castle ; 53, Songchu ; 68, Dobong ; 32, Wondobong ; 43, Wooidong (cotained Suyoo) ; 85 and Jungnung 32.

Key words : dominant family, dominant genera, dominant species, genetic resources, geographical distribution Mt. Puk-Han, mycodiversities, unrecorded

서 론

지금 전 세계는 자원확보를 위하여 자원전쟁을 하고 있다고 말하여도 과언이 아니다. 자국의 모든

자원은 가능한 사용하지 않고 타국의 것을 수입 또는 개발하여 쓰고 있는 실정이다. 또한 현재와 같이 환경이 날로 오염되어 감으로써 모든 생물이 감소되고 도태 되어 가고 있으며, 균류자원도 예외일 수가 없다. 따라서 우리나라도 언제 균류자원이 고갈상태를 맞이할지 모르는 지경에 이르렀다. 그러므로 균류자원에 관한 정확한 다양성, 분포 등의 조사를 통하여 생태계 보호와 효율적인 보존이 필요하다. 이러한 사업을 수행하기 위하여 균류 자연자원의 모니터링을 통하여 균류 보존과 이용에 필요한 자료의 제공이 가능하다.

북한산은 산림이 발달하여 여러 가지 자연자원과 생물자원을 풍부하게 가지고 있으나 근래에 환경 오염, 무분별한 개발 그리고 등산객의 급증으로 심각한 삼림훼손과 파괴로 자연자원이 언제 고갈되고 멸종될지 모르는 형편에 이르렀다. 균류는 같은 장소라 하더라도 계절, 온도, 우량, 지형, 식생에 따라서 여러 종류의 균류가 발생하므로 계속적이고 지속적인 조사연구가 요구된다. 이번에 실시한 북한산 국립공원의 구기, 북한산성, 송추, 도봉산, 원도봉, 우이동(수유지구 포함), 정능 지역들의 모니터링은 균류 유전 자원의 지속적인 관리를 위한 기초 자료를 확보하는 데 있다. 1983년에 국립공원으로 지정된 북한산 국립공원은 총 넓이 78.45 km²로 북한산과 도봉산 지역을 포함한다. 북한산의 인수봉, 만경대, 백운대, 노적봉, 보현봉, 비봉, 원효봉과 도봉산의 자운봉, 만장봉, 선인봉, 오봉 등 20여 개의 봉우리가 이어져 있다. 공원 전체가 도시 지역으로 둘러 싸여 생태적으로는 “고립된 섬”이지만, 도시 지역에 대한 “녹색허파”로서의 역할을 훌륭히 수행하고 있으며, 수도권 주민들의 자연 휴식처로 크게 애용되고 있다. 수도권 어디에서도 접근이 용이한 교통 체계와 거대한 배후 도시로 연평균 탐방객이 500만에 이르고 있어 “단위 면적당 가장 많은 탐방객이 찾는 국립공원”이어서 과도한 탐방 압력이 북한산의 자연 생태계를 점차 악화시키고 있다. 북한산 국립공원은 거대한 화강암으로 이루어진 주요 암봉 사이로 수십 개의 맑고 깨끗한 계곡이 형성되어 산과 물의 아름다운 조화를 빚어내고 있으며, 그 속에 수 많은 동식물이 서식하고 있다. 또한 삼국시대 이래 과거 2천년의 역사가 담겨진 북한 산성을 비롯한 수많은 역사, 문화 유적과 100여 개의 사찰, 암자가 곳곳에 산재되어 있어 다양한 볼거리와 생태, 문화, 역사 학습 장소를 제공하고 있다.

그러나 현대의 산업화와 공업화로 환경 오염에 의한 생태계의 파괴로 생물들이 점차 사라지고 있는 실정이며 균류도 예외일 수가 없다. 부존 자원이 부족한 우리나라로서는 이를 대체할 유일한 자원이 생물자원이라 할 수가 있는데 이러한 생물 자원이 파악도 하기 전에 사라진다는 것은 서글픈 현실이다. 생물 자원을 효율적으로 보존하고 관리할 필요성이 여기에 있는 것이다. 본 모니터링은 균류의 종 다양성, 균류의 우점종, 미기록종, 균류의 생태적 자원, 균류의 지리적 분포를 연구하여 효율적으로 균류자원과 생태계를 관리할 수 있는 기초 자료를 제공하는 데 있다.

조사 방법

1. 조사 기간 : 2002. 2. 1. ~ 2003. 2. 28.
2. 조사 지역 : 1) 구기지역 2) 북한산성지역 3) 송추지역 4) 도봉산지역, 5) 원도봉지역 6) 우이동 지역(수유지구포함) 7) 정능지역

3. 조사 방법 및 내용

- 1) 조사 범위는 주요 등산로, 수계 및 계곡 등 출입이 가능한 지역을 도보로 이동하며, 현지 답사를 통하여 조사 면적의 크기에 따른 조사 경로를 Road Transect Method에 의해 좌우로 각각 약 10m(단, 제한된 조사 기간으로 인해서 관찰이 불가능한 균류상의 종 자생의 확인을 위하여 10m 이상까지)를 조사범위에 포함시켜 조사한다.
- 2) 동정 : 균류의 동정은 Breitenbach & Kranzlin(1994, 1986, 1991, 1994), Cetto(1987), Dahncke(1993), Dennis(1981), Imazeki & Hongo(1987, 1989), Moser & Julich(1986), Phillips(1981, 1991)를 참고하였고, 독버섯은 Amiratii(1988), Bresinsky Besl(1985) 약용 및 항암균은 Mao 등(1993), Ying 등(1987)을 참고하고, 균근형성균류는 Agere(1985)를 참고하였다. 변형균류는 Hagiwarae 등(1995)과 Neuberte 등(1993, 1995)을 참고하였다.
- 3) 지리적 분포 : 지리적 분포는 조와 이(1989), 조(1992, 1993, 1994, 1995a,b, 1998a,b, 2001a,b), 조와 류(1991), 조와 유(1998), 조와 김(1995), 조와 박(1990), 조와 방(1999), 조와 윤(1996)등을 참고하였다.

결 과

1. 균류의 다양성 : 2아문, 5강, 10목, 41과, 87속, 227종

- 1) 구기지역 : 2아문, 3강, 5목, 15과, 21속, 31종
- 2) 북한산성지역 : 2아문, 4강, 7목, 10과, 30속, 53종
- 3) 송추지역 : 2아문, 5강, 8목, 24과, 39속, 67종
- 4) 도봉산지역 : 1아문, 3강, 5목, 15과, 21속, 32종
- 5) 원도봉지역 : 2아문, 4강, 9목, 17과, 28속, 43종
- 6) 우이동지역(수유지구 포함) : 2아문, 4강, 5목, 20과, 37속, 84종
- 7) 정능지역 : 2아문, 4강, 7목, 19과, 26속, 32종

2. 우점종, 속, 과

- 1) 우점종 : 구름버섯(*Coriolus versicolor*)
 족제비눈물버섯(*Psathyrella candolliana*)
 다람쥐눈물버섯(*P. piluliformis*)
- 2) 우점속 : 애기버섯속(*Collybia*), 눈물버섯속(*Psathyrella*)
- 3) 우점과 : 송이버섯과(*Tricholomataceae*), 구멍장이 버섯과(*Polyporaceae*)

3. 미기록종의 기재

- 1) *Mycena adscendens* (Lasch.) M. Geest. 올린애주름버섯(신칭)

Breit. & Kranz. Fung. Switz. 258-259, fig. 314, 1991.

균모의 지름은 3-6mm 정도이고 반구형 또는 종모양이며 표면은 밋밋하다. 미세한 가루 인편이

있고 투명한 줄무늬 선이 있다. 투명한 백색이며 가장자리는 물결형이다. 살은 백색이며 막질이다. 주름살은 백색이고 배불뚝이형이며 끝불은주름살이다. 가장자리는 밋밋하고 미세한 가루가 있다. 자루의 길이는 1-2cm이고 굵기는 0.2-0.3mm로 투명한 백색이고 밋밋하다. 백색의 털이 밑으로 분포하며 부서지기 쉽다. 속은 비었다. 포자는 $5.8-9.5 \times 4-6 \mu\text{m}$ 이고 타원형이다. 가끔 기름 방울을 가진 것도 있다. 담자기는 $25-53 \times 4-5.5 \mu\text{m}$ 이고 방망이 형이다. 자루의 낭상체는 $60-115 \times 15-30 \mu\text{m}$ 이며 구부러지고 불규칙한 방망이형이다.

(1) 생태적 특성 : 여름에서 가을 사이에 활엽수의 썩는 껍질에 군생.

(2) 분포 : 한국(북한산), 유럽.

(3) 동정에 사용된 표본 : CHO-7965(2002. 7. 9)로 북한산 국립공원의 우이동(수유지구)지역에서 채집하였다.

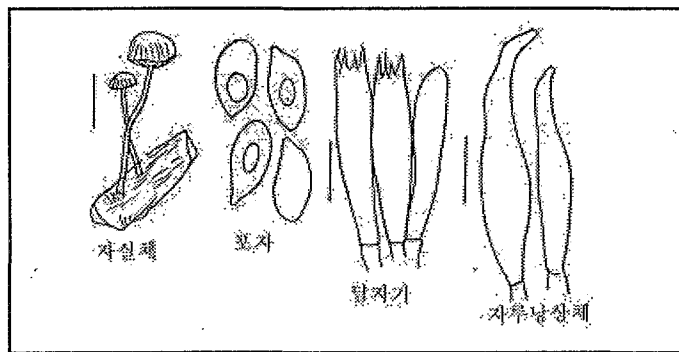


Fig. 1. *Mycena adscendens* (Lasch.) M. Geest. 올린애주름버섯
(Bars : 자실체 1cm, 그 외 $10 \mu\text{m}$)

2) *Boletus leonis* Reid 황노랑그물버섯(신칭)

Phillips, Mushroom, 202-203, 1981.

균모의 지름은 3.5-6cm이고 둥근 산모양이며 황토색 노랑에서 연한 황색으로 된다. 표면은 불규칙한 털같은 인편이 가운데에 분포한다. 그 외에는 밋밋하다. 살은 크림색이고 맛과 냄새는 불분명하다. 관공은 노랑색이고 색은 변하지 않는다. 자루의 길이는 3.5-8.0cm이고 굵기는 8-10cm이며 가운데가 약간 굵다. 위는 크림색이고 아래는 황토색이다. 자루의 속은 차있고 황백색이며 아래쪽은 노랑색이다. 포자는 $8.5-13 \times 4-5.2 \mu\text{m}$ 이고 긴방추형 또는 타원형이다.

(1) 생태적 특성 : 여름에서 가을 사이에 혼효림의 땅에 군생.

(2) 분포 : 한국(북한산), 유럽.

(3) 동정에 사용된 표본 : CHO-(2002. 7. 9)로 북한산 국립공원의 우이동(수유지구)지역에서 채집하였다.

4. 북한산 지역의 채집 목록 (부록-1)

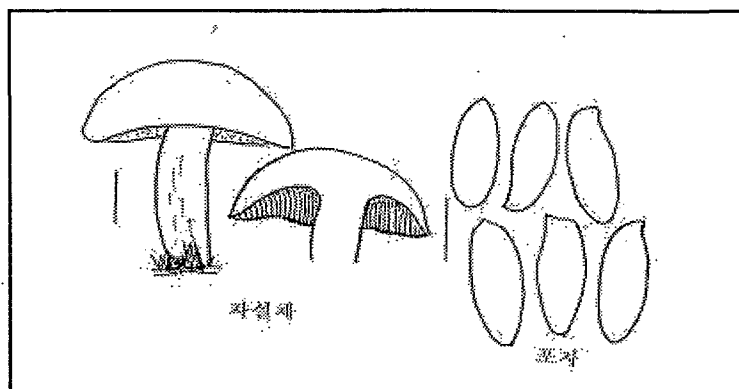


Fig. 2. *Boletus leonis* Reid 황노랑그물버섯
(Bars : 자실체 1cm, 그 외 10µm)

5. 균류자원

- 1)식용버섯: 72종 2)재배가능버섯: 11종 3)독버섯: 31종 4)약용버섯: 28종
5)향암버섯: 37종 6)균근형성버섯: 63종 7)목재부후균: 50종 (table 1.)

6. 균류의 분포

- 1)구기지역: 31종 2) 북한산성지역: 53종 3)송추지역: 67종 4)도봉산지역: 32종
5)원도봉지역: 42종 6)우이동지역(수유지구 포함): 84종 7)정능지역: 32종 (table 2.)

고 찰

북한산 국립공원 고등균류자원의 모니터링 조사에서 확인된 결과는 2아문, 5강, 10목, 41과, 87속, 230종을 확인하였다. 이번 조사의 결과는 류(2001)의 2문, 4강, 12목, 33과, 80속, 120종과 비교하면 문(아문을 문으로 취급), 강은 같았고, 목은 2개가 적었다. 그러나 과는 8과, 속은 11속이 많게 채집되었다. 수치상으로 거의 2배 정도가 된다. 이것의 차이는 채집시기와 채집기간의 차이로 사료된다. 그리고 미기록종은 이번 조사에서 2종이 확인되었지만, 류(2001)의 보고서에서는 보고되지 않았다.

균류의 지역별 다양성은 구기지역이 2아문, 3강, 5목, 15과, 21속, 31종이 조사되었고 북한산성지역은 2아문, 4강, 7목, 10과, 30속, 53종이며, 송추지역은 2아문, 5강, 8목, 24과, 39속, 67종이고, 도봉산지역은 1아문, 3강, 5목, 15과, 21속, 32종이고, 원도봉지역은 2아문, 4강, 9목, 17과, 28속, 43종이고, 우이동(수유지역포함)지역은 2아문, 4강, 5목, 20과, 37속, 84종이고, 정능지역은 2아문, 4강, 7목, 19과, 26속, 32종이었다. 지역별 다양성은 우이동(수유지역 포함)지역이 가장 다양했고, 송추지역, 북한산성지역, 원도봉지역, 정능지역, 도봉산지역, 구기지역 순이다.

우점과는 송이버섯과(*Tricholomataceae*), 구멍장이버섯과(*Polyporaceae*)였다. 우점속은 애기버섯속(*Collybia*), 눈물버섯속(*Psathyrella*)이었으며, 우점종은 구름버섯(*Coriolus versicolor*), 족제비눈물버섯(*Psathyrella candoliana*), 다람쥐눈물버섯(*P. piluliformis*)이고, 이것은 우리나라 어느 지역에서

도 비슷한 현상으로 우리나라의 우점과, 우점속, 우점종은 본 조사와도 일치한다.

미기록종은 올린애주름버섯(*Mycena adscendens* (Lasch.) M. Geest.)과 황노랑그물버섯(*Boletus leonis* Reid)의 2종이고 이들의 설명과 한국 보통명을 신칭하였다. 고등균류 유전자원은 식용버섯이 72종, 재배가능버섯이 11종, 독버섯은 31종이 조사되었고 식용버섯은 28종, 향암버섯은 37종, 균근형성버섯은 63종, 그리고 목재부후균 51종이 조사되었다. 유전자원은 식용버섯이 제일 많았고, 그 다음으로는 균근형성버섯, 목재부후균, 향암버섯, 독버섯이고 약용버섯, 재배가능버섯이 그 다음이었다.

균류의 지리적 분포는 구기지역이 31종, 북한산성지역이 53종, 송추지역은 67종, 도봉산지역은 32종이고 원도봉지역이 43종, 우이동(수유지역 포함)지역이 84종, 정능지역은 32종이 조사되었다. 지역별 균류 다양성의 순서로는 우이동(수유지역포함)지역이 가장 많았고, 그 다음으로 송추지역, 원도봉지역, 정능지역, 도봉산지역, 구기지역 순이었다. 류(2001)의 보고는 동부지역과 서부지역의 전체 다양성과 비교하여도 월등히 많은 균류가 자생하고 있음을 알 수가 있다.

감사의 글

이 연구는 국립공원관리공단의 자연자원 모니터링 조사 사업의 일환으로 이루어졌으며 조사연구를 도와준 공단에 감사의 말씀을 드린다.

인용문헌

- Agere, R. 1985. Zur Okologie der Mykorrhizapilze. J. Cramer.
- Amiratii, J. F., J. A. Trauair and P. A. Organ. 1988. Poisonous Mushrooms of the Northern United States and Canada.
- Breitenbach, J. and F. Kranzlin(1-4). 1984-1995. Fungi of Switzerland.
- Bresinsky, A. and H. Besl. 1985. Giftpilze, Wissenschaftlich Verlagsgesellschaftmdh, Stuttgart.
- Cett, B. 1987. Enzyklopadie, Band 1-4, Blv Verlagsgesellschaftmbh, Stuttgart.
- Dahncke, R. M. 1993. 1200 Pilze. At Verlag.
- Dennis, R. W. G. 1981. British Ascomycetes, J. Cramer.
- Hagiwara, H., Y. Yamamoto and M. Izawa. 1995. Myxomycetes of Mushrooms Japan, pp163, heibonsha Lid., Tokyo.
- Imazeki, R. and T. Hongo. 1987. Colored Illustrations of Mushroom of Japan, vol. 1. Hoikusha Publishing Co. Ltd.
- Imazeki, R. and T. Hongo. 1989. Colored Illustrations of Mushrooms of Japan, vol. 11. Hoikusha publishing Co. Ltd.
- Mao Chang Ping et al. 1993. Economic Macrofungi of Tibet, Beijing Science & Technology Press, China., Science Press, Beijing, China.

- Ying J., Mao, X., MA Q., Zong, Y., and W, H. 1987. *Icones of Medicinal Fungi from China*.
- Moser, M. and W.Julich. 1986. *Color Atlas of Basidiomycetes*, Gustav Fischer Verlag.
- Neubert, H., W. Nowofny and K. Bauman. 1953, 1995. *Die Myxomyceten*, Band(1-2), Karlheinz banman Verlag Gomaaringen.
- Phillips, R. 1981. *Mushroom and other fungi of great Britain & Europe*. WardLock Ltd., UK.
- Phillips R. 1991. *Mushrooms of North America*, Little, Brown and Company.
- 조덕현. 1992. 발왕산 일대의 고등균류, 한국자연보전협회 조사연구보고서, 30:141-153.
- 조덕현. 1993. 지리산 일대의 고등균류, 한국자연보전협회 조사연구보고서, 31:229-240.
- 조덕현. 1994. 다도해 해상국립공원(금오지구)의 균류상, 한국자연보전협회 조사연구보고서, 139-149.
- 조덕현. 1995a. 변산반도국립공원 일대의 균류상, 한국자연보전협회 조사연구보고서, 34:167-193.
- 조덕현. 1995b. 소백산 일대의 고등균류상, 한국자연보전협회 조사연구보고서, 33:237-259.
- 조덕현. 1998a. 지리산의 균류의 발생분포에 관한 연구, 과학재단, pp.47.
- 조덕현. 1998b. 오대산 국립공원일대의 균류상, 한국자연보전협회 조사연구보고서, 38:193-226.
- 조덕현. 2001a. 민주지산 생태계조사, 영동군, 177-244.
- 조덕현. 2001b. 만취산 자연생태계조사, 진천군, 145-185.
- 조덕현·이지열. 1989. 월출산의 균류상. 한국자연보전협회 조사연구보고서, 27:213-219.
- 조덕현·김희운. 1995. 방태산 복사면 일대의 균류상, 한국자연보전협회 조사연구보고서, 35:223-258.
- 조덕현·류인천. 1991. 속리산 일대의 균류상. 한국자연보전협회 조사연구보고서, 29:237-173.
- 조덕현·박성식. 1990. 가야산 국립공원 일대의 균류상, 한국자연보전협회 조사연구보고서, 25:165-173.
- 조덕현·윤의수. 1996. 방태산 남사면 일대의 균류상, 한국자연보전협회 조사연구보고서, 37:155-158.
- 조덕현·유익동. 1998. 한라산의 균류다양성과 균류자원, 한국생물상연구지, 3:411-464.
- 조덕현·방극소. 1999. 선달산·어래산 일대의 균류 다양성과 생태적 균류자원, 한국자연보전협회 조사연구보고서. 39:163-182.

요 약

2002년 2월 1일부터 2003년 2월 28일까지 북한산 국립공원의 고등균류의 다양성과 균류 자원을 조사 연구한 결과는 다음과 같다.

1. 균류의 다양성은 2아문, 5강, 10목, 41과, 87속, 227종이다.
2. 우점과는 송이버섯과(*Tricholomataceae*), 구멍장이버섯과(*Polyporaceae*)이고 우점속은 애기버섯속(*Collybia*), 눈물버섯속(*Psathyrella*)이고, 우점종은 구름버섯(*Coriolus versicolor*), 족제비늪

물버섯(*Psathyrella candolliana*), 다람쥐눈물버섯(*P. piluliformis*)이다.

3. 미기록종은 올린애주름버섯(*Mycena adscendens* (Lasch.) M. Geest.)과 황노랑그물버섯(*Boletus leonis* Reid)의 2종이고 이것들의 한국 보통명을 신청하였다.
4. 균류자원은 식용버섯이 72종, 재배가능버섯이 11종, 독버섯이 31종, 약용버섯이 28종, 향암버섯은 37종, 균근형성버섯은 63종, 목재부후균이 50종이었다.
5. 균류의 지역별 분포는 구기 지역 31종, 북한산성 지역 53종, 송추 지역 67종, 도봉산 지역 32종, 원도봉 지역 43종, 우이동(수유 지구 포함) 지역 84종, 정능 지역 32종이었다.

검색어 : 균류다양성, 미기록종, 북한산, 우점과, 우점속, 우점종, 유전자원, 지리적분포.

부록-1 : List of higher fungi

Basidiomycotina 담자균아문

Eubasidiomycetes 진정담자균강

Agaricales 주름버섯목

Pleurotaceae 느타리과

Lentinula edodes (Berk.) Pegler 표고

발생 : 봄과 가을에 2번, 활엽수의 마른 나무에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 한라산.

Lentinellus ursinus (Fr.) Kuhn. 갈색털느타리

발생 : 여름에 고목이나 산 나무의 껍질에 군생.

분포 : 북한산, 지리산.

Crepidotaceae 귀버섯과

Crepidotus applanatus (Pers.) Kummer 평평귀버섯

발생 : 가을에 썩은 나무줄기 위에 군생 또는 중생.

분포 : 북한산, 지리산, 오대산.

C. herbarum (Pk.) Sacc. 풀귀버섯

발생 : 여름에 떨어진 나무에 군생.

분포 : 북한산, 지리산.

C. luteolus (Lamb.) Sacc. 주황귀버섯

발생 : 여름에 떨어진 나무에 중첩하여 군생.

분포 : 북한산, 편산반도.

C. mollis (Schaeff. : Fr.) Kummer 귀버섯

발생 : 여름에 고목에 군생.

분포 : 북한산.

C. sulphurinus Imaz. et Toki. 노란귀버섯

발생 : 봄에서 가을까지 고목 등에 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 가야산.

Tricholomataceae 송이버섯과

Armillariella mellea (Vahl. : Fr.) Karst. 뽕나무버섯

발생 : 봄에서 가을까지 활엽수나 침엽수의 그루터기 또는 마른 가지나 살아있는 나무의 밑
에 군생.

분포 : 북한산, 한라산.

Clitocybe dealbata (Sow. : Fr.) Kummer 백황색깔때기버섯

발생 : 가을에 숲 속의 기름진 땅에 군생 또는 속생.

분포 : 북한산, 지리산.

C. fragrans (With. : Fr.) Kummer 흰삿갓깔때기버섯

발생 : 가을에 숲 속의 땅에 군생 또는 속생.

분포 : 북한산, 지리산, 가야산, 변산반도.

C. gibba (Pers. : Fr.) Kummer 깔때기버섯

발생 : 가을에 숲 속의 낙엽 사이나 풀밭의 땅에 군생 또는 단생.

분포 : 북한산, 한라산, 오대산, 가야산, 변산반도.

Collybia butyracea (Bull. : Fr.) Quéf. 버터애기버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수나 침엽수림의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 변산반도, 다도해해상국립공원.

C. confluens (Pers. : Fr.) Kummer 밀애기버섯(밀버섯)

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수림의 땅, 낙엽 사이에 군생 또는 속생.

분포 : 북한산, 한라산, 가야산, 지리산, 다도해 해상국립공원, 소백산, 오대산, 변산반도.

C. dryophila (Bull. : Fr.) Kummer 애기버섯

발생 : 봄에서 가을까지 숲 속의 부식토, 또는 낙엽에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 월출산, 가야산, 지리산, 다도해 해상국립공원, 소백산, 변산반도, 오대산.

C. erythropus (Fr.) Kummer 선녀애기버섯

발생 : 여름에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 가야산, 다도해 해상국립공원, 변산반도, 월출산.

C. iocephala (Berk. & Curt.) Sing. 보라애기버섯

발생 : 봄에서 가을에 걸쳐서 숲 속의 낙엽 또는 흙에 군생.

분포 : 북한산.

C. matris S. Ito et Imai 황갈색애기버섯

발생 : 여름에 숲 속의 흙에 군생.

분포 : 북한산.

C. peronata (Bolt. : Fr.) Kummer 가랑잎애기버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 월출산, 가야산, 속리산, 다도해 해상국립공원, 소백산, 지리산, 오대산, 변산반도.

Cryptotrama asprata (Berk.) Redhead et Ginus 등색가시미녀버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 넘어진 활엽수나 떨어진 나무 가지에 군생.

- 분포 : 북한산, 지리산, 소백산, 변산반도.
L. amethystea (Bull.) Murr. 자주줄각버섯
 발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 땅에 군생.
 분포 : 북한산, 한라산, 월출산, 가야산, 속리산, 변산반도, 지리산.
Laccaria bicolor (Maire) P. D. Orton 큰줄각버섯
 발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 땅에 군생.
 분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 월출산, 가야산, 변산반도.
L. laccata (Scop. : Fr.) Berk. & Br. 줄각버섯
 발생 : 여름에서 가을까지 나무 밑의 땅에 군생.
 분포 : 북한산, 한라산, 월출산, 가야산, 지리산, 소백산, 오대산, 변산반도.
L. vinaceoavellanea Hongo 색시줄각버섯
 발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 땅에 군생.
 분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 변산반도.
Leucopaxillus giganteus (Sow. : Fr.) Sing. 흰우단버섯
 발생 : 여름에서 가을까지 숲, 정원, 대나무 숲의 땅에 군생 또는 단생.
 분포 : 북한산.
Macrocyttidia cucumis (Pers. : Fr.) Joss. 큰낭상채버섯
 발생 : 여름에서 가을까지 낙엽이 쌓인 곳에 군생.
 분포 : 북한산, 지리산, 오대산.
Marasmius androsaceus (Fr.) Fr. 연잎낙엽버섯
 발생 : 여름에서 가을까지 혼효림의 낙엽이나 말라죽은 나뭇가지에 군생.
 분포 : 북한산, 한라산, 지리산.
M. arasmiiellus (Bull. : Fr.) Sing. 마른가지낙엽버섯
 발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 나무 줄기나 죽은 가지에 군생.
 분포 : 북한산, 한라산, 소백산.
M. calops (Pers. : Fr.) Fr. 오목낙엽버섯
 발생 : 여름에서 가을까지 낙엽이나 죽은 풀잎 등에 군생.
 분포 : 북한산, 지리산, 오대산.
M. cohaerens (Alb. et Schw. : Fr.) Cooke et Quél. 우산낙엽버섯
 발생 : 여름에서 가을까지 낙엽수림의 낙엽에 군생.
 분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 소백산.
M. delectans Morgan 환희낙엽버섯
 발생 : 여름에 고목의 이끼류에 군생 또는 산생.
 분포 : 북한산, 지리산.
M. graminum (Lib.) Berk. 풀잎낙엽버섯

발생 : 여름에서 가을까지 벼과 식물의 낙엽에 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 속리산, 월출산, 변산반도, 소백산.

M. maximus Hongo 큰낙엽버섯

발생 : 봄에서 가을까지 숲, 대나무 숲의 낙엽에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 월출산, 속리산, 변산반도.

M. oreades (Bolt. : Fr) Fr. 선녀낙엽버섯

발생 : 여름에서 가을까지 잔디밭, 풀밭 등에 군생하며 균류형성.

분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 속리산, 소백산, 변산반도, 다도해 해상국립공원.

M. ramealis (Bull. : Fr.) Fr. 가지선녀낙엽버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 떨어진 나뭇가지에 군생.

분포 : 북한산, 변산반도, 지리산, 소백산, 오대산.

M. rotula (Scop. : Fr.) Fr. 나사낙엽버섯

발생 : 여름에 고목의 이끼류에 군생.

분포 : 북한산, 지리산.

M. praiosmus (Fr.) Fr. 흰낙엽버섯

발생 : 여름부터 가을까지 고목에 군생.

분포 : 북한산, 지리산.

M. pulcherripes Peck 종이꽃낙엽버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수림과 침엽수림의 낙엽에 군생.

분포 : 북한산, 변산반도, 지리산.

M. purpureostriatus Hongo 자주색줄낙엽버섯

발생 : 봄에서 여름까지 활엽수림의 낙엽이나 고목에 군생 또는 단생.

분포 : 북한산, 지리산.

M. scorodonius (Fr.) Fr. 마늘낙엽버섯

발생 : 여름에 낙엽에 군생.

분포 : 북한산.

M. siccus (Schw.) Fr. 애기낙엽버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수의 낙엽에 발생.

분포 : 북한산, 지리산, 월출산, 속리산, 소백산, 가야산, 변산반도.

Marasmiellus nigripes (Schw.) Sing. 검은대낙엽버섯

발생 : 여름에서 가을까지 식물의 말라죽은 가지나 잎, 과일 등에 군생.

분포 : 북한산, 오대산, 다도해 해상국립공원. 변산반도, 지리산.

Mycena chlorophos (Berk. & Cut.) Sacc. 받침애주름버섯

발생 : 봄에서 여름에 걸쳐서 고목이나 떨어진 나뭇가지에 군생.

분포 : 북한산.

M. fragillima Smith 어린애주름버섯

발생 : 여름에 고목에 군생.

분포 : 북한산.

M. pura (Pers. : Fr.) Kummer 맑은애주름버섯

발생 : 봄에서 가을까지 숲 속의 낙엽 사이의 땅에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 변산반도, 월출산, 지리산, 가야산, 오대산.

Omphalina epichysium (Pers. : Fr.) Quél. 요리술발버섯

발생 : 여름에서 가을까지 떨어진 나뭇가지에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 변산반도, 지리산.

O. ericetorum (Fr.) Lange 줄술발버섯

발생 : 여름에 고목에 군생.

분포 : 북한산, 지리산.

O. rustica (Fr.) Quél. 색시술발버섯

발생 : 가을에 풀밭의 모래땅, 땅, 지의류 사이에 군생.

분포 : 북한산.

Resupinatus trichotis (Pers.) Sing. 쥐털꽃무늬애버섯

발생 : 봄에서 가을 사이에 고목이나 떨어진 나뭇가지에 군생.

분포 : 북한산.

Tricholoma saponaceum (Fr.) Ricken 송이아재비

발생 : 늦가을에 붉은 소나무 숲의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

Xeromphalina campanella (Batsch : Fr.) Maire 이끼살이버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속 침엽수의 썩은 나무에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 다도해 해상국립공원, 소백산, 변산반도, 지리산, 오대산.

X. caudicinalis (Fr.) Kühn. & Maire 가랑잎이끼살이버섯

발생 : 여름에서 가을까지 침엽수림의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 소백산, 오대산, 변산반도.

Hygrophoraceae 뿔꽃버섯과

Hygrocybe pantoleuca (Hongo) Hongo 흰갓꽃버섯

발생 : 여름에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

Amanitaceae 광대버섯과

Amanita alboflavesceus Hongo 백황색광대버섯

발생 : 여름에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

A. aspera Pers. 누더기광대버섯

발생 : 가을에 낙엽이나 침엽수림의 땅에 발생.

분포 : 북한산.

A. farinosa Schw. 애우산광대버섯

발생 : 여름에서 가을까지 침엽수림의 풀밭이나 땅에 발생.

분포 : 북한산, 한라산, 월출산, 소백산, 지리산, 변산반도.

A. flavipes Imai 노란대광대버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수림의 땅에 발생.

분포 : 북한산, 지리산, 가야산, 변산반도.

A. fuliginea Hongo 회흑색광대버섯

발생 : 여름에서 가을까지 혼효림에 1~2개 발생.

분포 : 북한산, 변산반도.

A. longistriata Imai. 긴골광대버섯아재비

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수림, 침엽수림, 혼효림의 땅에 발생.

분포 : 북한산, 한라산, 가야산, 변산반도.

A. lutescens Hongo 회색가시광대버섯

발생 : 여름에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

A. neoovoidea Hongo 노란막광대버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

A. pantherina (DC. : Fr.) Krombh. 마귀광대버섯

발생 : 여름에서 가을까지 침엽수나 활엽수림 내의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 월출산, 가야산, 속리산, 변산반도, 다도해 해상국립공원, 지리산.

A. pseudoporphyrina Hongo 암회색광대버섯아재비

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수나 침엽수림의 땅에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 속리산, 가야산, 변산반도.

A. rubescens Pers. : Fr. 붉은점박이광대버섯

발생 : 여름에서 가을까지 침엽수나 활엽수림의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 월출산, 가야산, 지리산, 변산반도.

A. spreta (Peck) Sacc. 턱받이광대버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수림의 땅에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 지리산.

A. vaginata (Bull. : Fr.) Vitt. 우산버섯

발생 : 여름에서 가을까지 침엽수나 활엽수림의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 속리산, 소백산, 변산반도, 지리산, 월출산, 가야산.

A. vaginata var. *alba* Gill. 흰우산버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수림의 땅에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 월출산, 가야산, 속리산.

A. vaginata var. *fulva* (Schaeff.) Gill. 고동색우산버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 가야산, 속리산, 다도해 해상국립공원, 지리산.

A. virosa (Fr.) Bertillon 독우산광대버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 가야산, 속리산, 오대산, 지리산, 변산반도.

Pluteaceae 난버섯과

Pluteus atricapillus (Batsch) Fayod 난버섯

발생 : 봄에서 가을까지 활엽수의 고목이나 그루터기 등에 단생.

분포 : 북한산, 한라산, 오대산, 지리산.

P. atrofuscus Hongo 흑갈색난버섯

발생 : 여름에 숲 속 또는 대나무 숲의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 오대산, 변산반도.

Volvariella pusilla (Pers. : Fr.) Sing. 요정풀버섯

발생 : 여름에서 가을까지 정원·잔디밭·숲 속·길가 등에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 지리산.

Lepiotaceae 갯버섯과

Lepiota cristata (Bolt. : Fr.) Kummer 갈색고리갯버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속, 잔디밭, 쓰레기장 등의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 오대산.

L. felina (Pers. : Fr.) Karst. 고양이갯버섯

발생 : 여름에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 오대산.

L. fusciceps Hongo 암갈색갯버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 숲 속이나 대나무 숲의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

L. grangei (Eyre) Ige. 대추시갯버섯

발생 : 여름에 숲 속이나 죽림의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

L. micropholis (Berk. et Br.) Sacc. 애기여우갓버섯

발생 : 여름에 숲 속이나 죽림의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

Macrolepiota Procera (Scop. : Fr.) Sing. 큰갓버섯(갓버섯)

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속, 대나무밭, 풀밭 등에 단생.

분포 : 북한산, 한라산, 다도해 해상국립공원.

Agaricaceae 주름버섯과

Agaricus arvensis (Schaeff.) Fr. 흰주름버섯

발생 : 여름에서 가을까지 풀밭, 밭, 대나무밭, 숲 등의 땅에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 가야산, 다도해 해상국립공원.

A. campestris (L.) Fr. 주름버섯

발생 : 여름에서 가을까지 풀밭이나 잔디밭 등에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 다도해 해상국립공원, 변산반도.

A. purpurellus (Moller) Moller 광양주름버섯

발생 : 여름에 숲 속이나 대나무 숲의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

A. silvaticus Schaeff. : Fr. 숲주름버섯

발생 : 여름에서 가을까지 침엽수림의 낙엽이 있는 땅에 발생.

분포 : 북한산, 한라산.

Coprinaceae 먹물버섯과

Psathyrella bipellis (Quél.) A. H. Smith 껍질눈물버섯

발생 : 여름에 숲 속의 기름진 땅에 군생.

분포 : 북한산.

P. candolliana (Fr. : Fr.) Maire 죽제비눈물버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수의 그루터기나 말라죽은 줄기, 또는 그 부근의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 월출산, 가야산, 소백산, 변산반도, 다도해 해상국립공원.

P. piluliformis (Bull. : Fr.) P. D. Orton 다람쥐눈물버섯

발생 : 여름에서 초겨울까지 활엽수의 썩은 나무나 그 부근에 속생 또는 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 속리산, 월출산, 가야산, 오대산, 변산반도, 다도해 해상국립공원.

P. subatrata (Batsch) Gill. 각모눈물버섯

발생 : 여름에 숲 속이나 땅에 군생.

분포 : 북한산.

P. velutina (Pers.) Sing. 큰눈물버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲속·길가 등에 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 속리산, 다도해 해상국립공원, 변산반도.

Bolbitiaceae 소똥버섯과

Agrocybe Praecox (Pers. : Fr.) Fayod 뗏짚버섯

발생 : 초여름에 황무지·맨땅·풀밭 등에 속생.

분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 변산반도.

Strophariaceae 독청버섯과

Naematoloma fasciculare (Hudson : Fr.) Karst 노란다발

발생 : 1년 내내 나무, 대나무의 그루터기 등에 속생.

분포 : 북한산, 지리산, 변산반도, 가야산, 소백산.

Cortinariaceae 끈적버섯과

Cortinarius armillatus (Fr.) Fr. 차양끈적버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

C. bovinus Fr. 황소끈적버섯

발생 : 가을에 소나무 등의 침엽수림의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

C. melioliens Schaeff. 적갈색끈적버섯

발생 : 가을에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

C. purpurascens (Fr.) Fr. 풍선끈적버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 땅에 산생 또는 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 속리산, 가야산, 오대산, 변산반도.

C. salor Fr. 푸른끈적버섯

발생 : 가을에 활엽수가 섞인 소나무 숲의 땅에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 가야산.

C. turmalis Fr. 끈적버섯아재비

발생 : 여름에서 가을 사이에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

C. varicolor (Pers. : Fr.) Fr. 다색끈적버섯

발생 : 가을에 침엽수림의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 지리산.

C. violaceus (L. : Fr.) Fr. 끈적버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

Galerina fasciculata Hongo 독황토버섯

발생 : 여름에 숲 속의 고목에 군생.

분포 : 북한산.

G. helvoliceps (Berk. & Curt.) Sing. 황갈색황토버섯

발생 : 여름에 숲 속의 고목에 군생.

분포 : 북한산.

Inocybe acutata T. Kobay. & E. Nagasawa 흰꼭지땀버섯

발생 : 여름에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

I. albidisca Peck 백색꼭지땀버섯

발생 : 여름에서 가을까지 침엽수나 낙엽수림의 땅에 발생.

분포 : 북한산, 지리산.

I. bresadolae Mass 두메땀버섯

발생 : 여름에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

I. calospora Quél. 바늘땀버섯

발생 : 여름에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

I. cincinnata (Fr. : Fr.) Quél. 곱슬머리땀버섯

발생 : 여름에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

I. cookei Bres. 단발머리땀버섯

발생 : 여름에서 가을까지 침엽수림의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 속리산, 소백산.

I. fastigiata (Schaeff.) Quél. 술땀버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수림의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 가야산, 소백산, 오대산.

I. flocculosa var. *flocculosa* 가루땀버섯

발생 : 여름에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

I. geophylla (Sow. : Fr.) Kummer 애기흰땀버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 지리산.

I. hirtella Bres 셸털땀버섯

발생 : 여름에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

I. lutea Kobay. et Hongo 노란땀버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수림의 땅에 군생 또는 단생.

분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 가야산.

I. trechispora (Beck.) Karst. 땀버섯

발생 : 여름에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

I. sphaerospora Kobay. 둥근포자땀버섯

발생 : 가을에 활엽수림의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 다도해 해상국립공원, 변산반도.

Entolomataceae (Rhodophyllaceae) 외대버섯과

Entoloma albidum (Murr.) Hesler 흰색외대버섯

발생 : 여름에 활엽수림의 땅에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산.

E. crassipes (Imaz. et Toki) Imaz. et Hongo 외대땀버섯

발생 : 가을에 활엽수림의 땅에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 변산반도, 가야산.

E. incanum (Fr.) Hesler. 녹색외대버섯

발생 : 여름에 숲 속의 땅에 단생 또는 산생.

분포 : 북한산.

E. rhodopolium (Fr.) Kummer. 샷갓외대버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수림의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

E. sinuatum (Bull. : Fr.) Kummer. 외대버섯

발생 : 여름에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

E. sericellum (Bull. : Fr.) Kummer 흰머리외대버섯

발생 : 여름에 활엽수림의 땅에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산.

Rhodophyllus murraii (Berk. et Curt.) Sing. 노란꼭지외대버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 땅에 군생 또는 산생.

분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 월출산, 다도해 해상국립공원, 가야산, 변산반도.

R. quadratus (Berk. et Curt.) Hongo 붉은꼭지외대버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 활엽수림의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 월출산.

Clitopilus prunulus (Scop. : Fr.) Kummer 그늘버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 활엽수림의 땅에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산.

Russulaceae 무당버섯과

Lactarius chrysorrheus Fr. 노란젓버섯

발생 : 가을에 활엽수가 섞인 소나무 숲의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 가야산.

L. gracilis Hongo 애기털젓버섯

발생 : 여름에 활엽수림의 이끼류나 낙엽 사이에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 변산반도.

L. hygrophoroides Berk. & Curt. 넓은갓젓버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 속리산, 변산반도.

L. obscurus (Lasch) Fr. 고염젓버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 활엽수림의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

L. piperatus (Scop. : Fr.) S. F. Gray 젓버섯

발생 : 여름에서 가을까지 혼효림의 땅에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 가야산, 오대산, 월출산.

L. subplinthogalus Coker 얇은갓젓버섯

발생 : 여름에서 가을까지 혼효림의 흙에 군생.

분포 : 북한산, 속리산, 변산반도, 다도해 해상국립공원.

L. subzonarius Hongo 당귀젓버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수림 및 침엽수림의 땅에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 지리산.

L. volemus (Fr.) Fr. 배젓버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수림의 땅에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 가야산, 속리산, 지리산, 오대산, 다도해 해상국립공원, 변산반도.

Russula alboaeolata Hongo 흰꽃무당버섯

발생 : 여름에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 지리산.

R. albonigra (Kormb.) Fr. 검은무당버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 활엽수림의 땅에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산.

R. aurata (With.) Fr. 금무당버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수이나 침엽수림의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 소백산.

R. compacta Frost et Peck 참빛주름무당버섯

발생 : 여름에 활엽수림의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

R. cyanoxantha (Schaeff.) Fr. 청머루무당버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수림의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 월출산, 지리산, 가야산, 속리산, 소백산, 다도해 해상국립공원.

R. delica Fr. 푸른주름무당버섯

발생 : 여름에서 가을까지 침엽수림 및 활엽수림의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 속리산, 가야산, 변산반도.

R. emetica (Schaeff. : Fr.) S. F. Gray 냄새무당버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수나 침엽수림의 땅에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 월출산, 한라산, 가야산, 속리산, 지리산, 다도해 해상국립공원, 소백산, 오대산, 변산반도.

R. flavida Frost et Peck 노랑무당버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 땅에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 소백산, 지리산, 변산반도.

R. fragilis (Pers.) Fr. 홍색애기무당버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수나 침엽수림의 습지에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 월출산, 가야산, 지리산.

R. foetens Pers. : Fr. 갈매기무당버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 가야산, 지리산, 변산반도.

R. nigricans (Bull.) Fr. 질구버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수림의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 월출산, 가야산.

R. ochroleuca (Pers.) Fr. 쪼개무당버섯

- 발생 : 여름에서 가을까지 침엽수림 및 혼효림의 땅에 군생.
 분포 : 북한산, 한라산, 월출산, 속리산, 지리산.
- R. rubra* (Krombh.) Bres. 주홍색무당버섯
 발생 : 여름에서 가을 사이에 숲 속의 땅에 군생.
 분포 : 북한산.
- R. sanguinea* (Bull.) Fr. 혈색무당버섯
 발생 : 가을에 소나무 숲의 모래땅에 군생.
 분포 : 북한산, 한라산, 가야산, 지리산, 변산반도.
- R. violeipes* Quél. 지주빛무당버섯
 발생 : 여름에서 가을까지 침엽수림이나 혼효림의 땅에 군생.
 분포 : 북한산, 한라산, 소백산, 변산반도, 지리산.

Boletaceae 그물버섯과

- Boletus bicolor* Peck 황갈색그물버섯
 발생 : 여름에서 가을까지 각종 숲 속의 땅에 군생.
 분포 : 북한산.
- B. fraternus* Peck 붉은그물버섯
 발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 땅이나 잔디밭에 군생.
 분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 다도해 해상국립공원.
- B. griseus* Frost 검정그물버섯
 발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 땅에 군생.
 분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 속리산, 변산반도, 다도해 해상국립공원, 변산반도.
- B. luridus* Fr. 독그물버섯
 발생 : 여름에서 가을까지 활엽수림의 땅에 군생 또는 단생.
 분포 : 북한산, 지리산, 가야산, 월출산, 오대산.
- B. ornatus* Peck 밤색갓그물버섯
 발생 : 여름에서 가을까지 활엽수림의 땅에 단생 또는 군생.
 분포 : 북한산, 지리산.
- B. pseudocalopus* Hongo 산속그물버섯아재비
 발생 : 여름에 활엽수림과 침엽수림의 땅에 군생.
 분포 : 북한산, 지리산, 가야산, 소백산, 변산반도.
- Leccinum extremiorientale* (L. Vass.) Sing. 곁곁이그물버섯
 발생 : 여름에서 가을까지 활엽수가 섞인 소나무 숲의 땅에 단생 또는 군생.
 분포 : 북한산, 한라산, 속리산, 지리산, 월출산, 변산반도.
- Pulveroboletus ravenelii* (Berk. et Curt.) Murr. 분말그물버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

Suillus luteus (L. : Fr.) S. F. Gray 비단그물버섯

발생 : 여름에서 가을까지 소나무 숲의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산.

Tylopilus examinus (Peck) Sing. 은빛쓴맛그물버섯

발생 : 여름에서 가을까지 전나무 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 속리산, 변산반도, 지리산.

T. felleus (Bull. : Fr.) Karst. 쓴맛그물버섯

발생 : 여름에 혼효림의 흙에 1~2개 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 변산반도, 다도해 해상국립공원.

T. nigropurpureus (Comer) Hongo 흑자색쓴맛그물버섯

발생 : 여름에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

Xerocomus astraeicola Imaz. 먼지산그물버섯

발생 : 여름에서 가을까지 먼지버섯 위에 단생.

분포 : 북한산, 한라산, 속리산, 지리산.

X. subtomentosus (L. : Fr.) Quél. 산그물버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속, 풀밭 또는 길가, 나무 밑에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 소백산, 속리산, 가야산, 변산반도.

Strobilomycetaceae 귀신그물버섯과

Boletellus fallax Comer 수세미밤그물버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

B. linderi Sing. 참피나무밤그물버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

B. obscurecoccineus (v. Hohn.) Sing. 줌노란그물버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수가 섞인 소나무 숲의 땅에 단생.

분포 : 북한산, 지리산, 속리산, 변산반도.

B. russellii (Frost) Gilb. 털밤그물버섯

발생 : 여름에서 가을까지 송림·줄참나무 숲 속의 땅이나 부식토에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 지리산.

Strobilomyces confusus Sing. 솔방울귀신그물버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수와 침엽수림의 땅에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 속리산, 변산반도, 지리산.

Aphyllophoreles 민주름버섯목

Cantharellaceae 피고리버섯과

Cantharellus minor Peck 애기피고리버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 월출산, 속리산, 소백산, 변산반도, 오대산, 다도해 해상국립공원.

Craterellus aureus Berk. et Curt. 황금뿔나팔버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 소나무 숲의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 변산반도, 월출산.

Schizophyllaceae 치마버섯과

Schizophyllum commune Fr. 치마버섯

발생 : 봄에서 가을까지 죽은 활엽수, 침엽수의 고목 또는 살아 있는 나무의 껍질에 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 월출산, 가야산, 속리산, 소백산, 변산반도, 오대산, 다도해 해상국립공원.

Corticiaceae 고약버섯과

Hypodontia sambuci (Pers. : Fr.) Karst. 흰종이고약버섯

발생 : 1년 내내 고목에 배착생.

분포 : 북한산.

Peniophora incarnata (Pers. : Fr.) Karst. 오렌지껍질고약버섯

발생 : 1년 내내 고목에 배착생.

분포 : 북한산.

P. pini (Fr.) Boid. 솔환구멍버섯

발생 : 1년 내내 고목에 배착생.

분포 : 북한산.

Phlebia rufa (Fr.) Christ. 가는아교고약버섯

발생 : 1년 내내 고목에 배착생.

분포 : 북한산.

Pulcherricium caeruleum (Lamarch : St. Amans) Parmasto 청자색모피버섯

발생 : 1년 내내 고목에 배착생.

분포 : 북한산.

Meruliaceae 아교버섯과

Hydnophlebia chrysorhiza (Torrey) Parmasto 황금맥수염버섯

발생 : 1년 내내 침엽수와 활엽수의 껍질에 백색부후를 일으킨다.

분포 : 북한산, 변산반도.

Steccherinaceae 바늘버섯과

Irpex lacteus Fr. 기제충버섯

발생 : 1년 내내 활엽수의 고목에 반배착생.

분포 : 북한산, 지리산, 가야산, 소백산, 변산반도, 오대산.

Steccherinum ochraceum (Pers.) S. F. Gray 바늘버섯

발생 : 1년 내내 고목에 배착생.

분포 : 북한산.

Stereaceae 꽃구름버섯과

Stereum hirsutum (Willd. : Fr.) S. F. Gray 꽃구름버섯

발생 : 1년 내내 활엽수의 죽은 나무 등에 겹쳐서 군생.

분포 : 북한산, 지리산.

S. ostrea (Bl. et Nees) Fr. 갈색꽃구름버섯

발생 : 1년 내내 활엽수의 죽은 나무에 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 속리산, 소백산, 가야산, 오대산.

Radulomyces confluens (Fr.) Christ 이빨버섯

발생 : 1년 내내 고목에 배착생.

분포 : 북한산.

Hydnaceae 턱수염버섯과

Hydnum repandum (L.) Fr. 턱수염버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 가야산.

Hymenochaetaceae 소나무비늘버섯과

Inonotus mikadoi (Lloyd) Imaz. 황갈색시루뿔버섯

발생 : 1년 내내 활엽수의 고목에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 다도해 해상국립공원.

Polyporaceae 구멍장이버섯과

Bjerkandera adusta (Willd. : Fr.) Karst. 줄버섯

발생 : 1년 중 활엽수의 고목과 줄기에 발생하며 갯슴모양의 백색후부를 일으키며 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 변산반도, 오대산, 다도해 해상국립공원.

Coltricia cinnamomea (Pers.) Murr. 톱니겨우살이버섯

발생 : 1년 내내 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

C. perennis (L. : Fr.) Murr. 겨우살이버섯

발생 : 1년 내내 숲 속의 땅이나 불탄 땅에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 가야산, 지리산.

Coriolus brevis (Berk.) Aoshi. 송곳니구름버섯

발생 : 1년 내내 활엽수의 마른 나무나 그루터기에 백색부후를 일으키고 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 가야산, 변산반도.

C. hirsutus (Wulf. : Fr.) Quél. 흰구름버섯

발생 : 1년 내내 활엽수의 고목에 백색부후를 일으키고 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 지리산.

C. versicolor (L. : Fr.) Quél. 구름버섯

발생 : 1년 내내 침엽수 또는 활엽수의 고목에 백색부후를 일으키고 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 월출산, 가야산, 지리산, 속리산, 소백산, 오대산, 다도해 해상국립공원.

Daedaleopsis tricolor (Bull. : Fr.) Bond. et Sing. 삼색도장버섯

발생 : 1년 내내 활엽수의 고목, 마른 가지에 백색부후를 일으키고 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 가야산, 변산반도.

Fomes fomentarius (L. : Fr.) Fr. 말굽버섯

발생 : 1년 내내 활엽수의 고목이나 산나무에 나며 백색부후를 일으키고 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 다도해 해상국립공원.

Fomitella fraxinea (Fr.) Imaz. 아까시재목버섯

발생 : 1년 중 활엽수의 고목 또는 산나무에 노른자색의 흑모양으로 나무줄기의 밑동에 수평으로 균사가 자라나 다수가 겹쳐서 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 변산반도.

Roseofomes subflexibilis (Berk. et Curt.) Aoshi. 분홍색잔나비버섯

발생 : 1년 내내 고목이나 산나무의 껍질에 배착생.

분포 : 북한산.

Oligoporus caesius (Schrad. : Fr.) Gildn. et Ryv. 푸른손등버섯

발생 : 1년 내내 고목이나 산나무의 껍질에 배착생.

분포 : 북한산.

Phaeolus schweinitzii (Fr.) Pat. 해면버섯

발생 : 1년 내내 고목이나 그루터기에 중첩하여 군생.

분포 : 북한산.

Schizopora paradoxa (Schröd. : Fr.) Donk 좁구멍버섯

발생 : 1년 내내 활엽수의 고목에 나고, 백색후부를 일으키는 배착생.

분포 : 북한산, 오대산.

Trichaptum abietum (Fr.) Ryv. 옷솔버섯

발생 : 1년 내내 침엽수의 고목에 나며 목재에 백색후부를 일으키며 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 속리산, 월출산, 소백산, 가야산, 오대산, 변산반도.

T. fuscoviolaceum (Fr.) Ryv 기와옷솔버섯

발생 : 1년 내내 침엽수의 고목에 나며 목재에 백색후부를 일으키며 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 가야산, 변산반도, 다도해 해상국립공원.

Tyromyces borealis (Fr.) Imaz. 물렁개떡버섯

발생 : 1년 내내 침엽수의 고목, 목재에 백색후부를 일으키며 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 소백산, 지리산, 오대산, 변산반도, 다도해 해상국립공원.

T. sambuceus (Lloyd) Imaz. 명아주개떡버섯

발생 : 1년 내내 활엽수의 고목에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 월출산, 지리산, 소백산, 속리산.

Ganodermataceae 불로초과

Ganoderma lucidum (Leyss. : Fr.) Karst. 영지버섯

발생 : 1년 내내 활엽수의 뿌리 밑둥이나 그루터기에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 월출산, 가야산, 속리산, 변산반도.

Ramariaceae 찌리버섯과

Ramaria apiculata (Fr.) Donk 바늘찌리버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

R. flaccida (Fr.) Ricken 다박찌리버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

R. pallida (Schaeff.) Ricken 백색끼찌리버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

Pterulaceae 깃싸리버섯과*Pterula subulata* Fr. 깃싸리버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

Clavulinaceae 창싸리버섯과*Clavulina cristata* (Holmsk. : Fr.) Schroet 벚싸리버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 소백산, 오대산.

C. rugosa (Bull. : Fr.) Schroet, 주름벚싸리버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 내장산.

Clavariaceae 국수버섯과*Clavaria vermicularis* Swartz : Fr. 국수버섯

발생 : 가을에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산, 월출산, 속리산, 한라산, 지리산, 변산반도.

Protohymenomycetes 원생도균강**Dacrymycetales 붉은목이목****Dacrymycetaceae 붉은목이과***Calocera conalloides* Kobay. 산호아교뿔버섯

발생 : 여름에 떨어진 나뭇가지에 군생

분포 : 북한산, 지리산.

C. viscosa (Pers. : Fr.) Fr. 아교뿔버섯

발생 : 1년 내내 침엽수의 고목에 군생.

분포 : 북한산, 가야산.

Tremellales 흰목이목**Tremellaceae 흰목이과***Tremella foliacea* Fr. 꽃흰목이

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수의 말리죽은 가지에 배착생.

분포 : 북한산, 한라산, 속리산, 오대산, 지리산, 변산반도.

Auriculariae 목이목

Auriculariaceae 목이과

Auricularia auricula (Hook.) Underw. 목이

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수의 고목에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 속리산, 지리산, 다도해 해상국립공원, 변산반도.

A. polytricha (Mont.) Sacc. 털목이

발생 : 봄에서 가을까지 활엽수의 고목, 말라죽은 가지에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 다도해 해상국립공원, 속리산, 월출산.

Exidiaceae 쯤목이과

Exidia glandulosa Fr. 쯤목이

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수의 죽은 가지나 그루터기에 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 속리산, 소백산, 오대산.

E. recisa Fr. 분홍쯤목이

발생 : 봄에서 여름 사이에 고목에 배착생.

분포 : 북한산.

E. uvapassa Lloyd 아교쯤목이

발생 : 봄에서 가을까지 활엽수의 말라죽은 가지에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 속리산, 지리산, 변산반도, 다도해 해상국립공원.

Gasteromycetes 복균강**Sclerodermatales 어리알버섯목****Sclerodermataceae 어리알버섯과**

Scleroderma cepa Pers. 양파어리알버섯

발생 : 봄에서 가을까지 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

S. citrinum Pers. 황토색어리알버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 부식토에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 변산반도, 지리산, 가야산.

Lycoperdales 딸불버섯목**Geastraceae 방귀버섯과**

Geastrum mirabile (Mont.) Fisch. 애기방귀버섯

발생 : 가을에 숲 속의 낙엽이 많은 땅에 군생.

분포 : 북한산, 속리산, 변산반도.

Lycoperdaceae 말불버섯과*Lycoperdon colossum* Kawam. 큰말불버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

L. foetidum Bonod 악취말불버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속이나 풀밭에 군생.

분포 : 북한산, 변산반도.

L. hiemale Bull. : Pers. em. Vitt. 목장말불버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

L. perlutum Pers. 말불버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속이나 풀밭에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 월출산, 가야산, 속리산, 지리산, 오대산, 소백산, 다도해 해상국립공원.

L. pyriforme Schaeff. : Pers. 줌말불버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속의 짙은 나무 위에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 속리산, 가야산, 오대산, 지리산.

Phallales 말뚝버섯목**Phallaceae 말뚝버섯과***Dictyophora indusiata* (Vent. : Pers.) Fisch. 망태버섯

발생 : 여름에 대나무 밭에 군생 간혹 숲 속의 땅에 단생.

분포 : 북한산.

Dictyophora indusiata f. *lutea* Kobay. 노랑망태버섯

발생 : 여름에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

Phallus impudicus Pers. 말뚝버섯

발생 : 여름에서 가을 사이에 숲 속의 땅에 군생.

분포 : 북한산.

P. rugulosus (Fisch.) Kuntze 붉은말뚝버섯

발생 : 가을에 숲 속· 밭 등의 땅에 단생 또는 군생.

분포 : 북한산, 다도해 해상국립공원.

Clathraceae 바구니버섯과*Pseudocolus schellenbergiae* (Sumst.) Johnson 세발버섯

발생 : 여름에서 가을까지 숲 속 땅에 단생 또는 산생.

분포 : 북한산, 한라산, 월출산, 가야산, 지리산, 변산반도.

Ascomycotina 자낭균아문

Discomycetes 반균강

Leotiales 두건버섯목

Leotiaceae 두건버섯과

Chlorosplenium aeruginosum (Gray) de Not. 녹청균

발생 : 여름에서 가을에 걸쳐서 썩은 고목 또는 썩은 나무 옆에 군생.

분포 : 북한산, 지리산, 가야산, 속리산, 소백산, 변산반도, 오대산.

Pyrenomycetes 핵균강

Sphaeriales 콩버섯목

Xylariaceae 콩꼬투리버섯과

Creopus gelatinosus (Tode : Fr.) Link 끈적점액버섯

발생 : 봄부터 가을 사이에 숲 속의 축축한 고목에 군생.

분포 : 북한산.

Daldinia concentrica (Bolt. : Fr.) Ces. et de Not. 콩버섯

발생 : 여름에서 가을까지 활엽수의 고목에 군생.

분포 : 북한산, 한라산, 지리산, 소백산, 변산반도, 오대산, 다도해 해상국립공원, 가야산.

Table 1. Fungal genetic resources

학명과 한국 보통명 Scientific Name and Common Name	edible fungi	cultural fungi	poisonous fungi	medicinal fungi	anticancer fungi	ectomycorrhizal	wod-rotten
Pleurotaceae 느타리과							
<i>Lentinula edodes</i> (Berk.) Pegler 표고	○	○		○			○
<i>Lentinellus ursinus</i> (Fr.) Kuhn, 갈색털느타리	○						○
Crepidotaceae 귀버섯과							
<i>Crepidotus applanatus</i> (Pers.) Kummer 평평귀버섯							○
<i>C. herbarum</i> (Pk.) Sacc. 풀귀버섯							○
<i>Crepidotus luteolus</i> (Lamb.) Sacc. 주황귀버섯							
<i>C. mollis</i> (Schaeff. : Fr.) Kummer 귀버섯	○						○
<i>C. sulphurinus</i> Imaz, et Toki, 노랑귀버섯							
Tricholomataceae 송이버섯과							
<i>Armillariella mellea</i> (Vahl : Fr.) Karst, 팽나무버섯	○	○		○	○	○	○
<i>Clitocybe dealbata</i> (Sow. : Fr.) Kummer 백황색갈매기버섯			○				
<i>C. fragrans</i> (With. : Fr.) Kummer 흰삿갓갈매기버섯	○				○		
<i>C. gibba</i> (Pers. : Fr.) Kummer 갈매기버섯	○						
<i>Collybia butyracea</i> (Bull. : Fr.) Quéf. 버티애기버섯	○						
<i>C. confluens</i> (Pers. : Fr.) Kummer 밀애기버섯(밀버섯)							
<i>C. dryophila</i> (Bull. : Fr.) Kummer 애기버섯							
<i>C. erythropus</i> (Fr.) Kummer 선녀애기버섯							
<i>C. iocephala</i> (Berk & Curt.) Sing. 보라애기버섯							
<i>C. matris</i> S. Ito et Imai 황갈색애기버섯							
<i>C. peronata</i> (Bolt. : Fr.) Kummer 가랑잎애기버섯							
<i>Cyptotrama asprata</i> (Berk.) Redhead et Ginus 등색가시비녀버섯							○
<i>Laccaria bicolor</i> (Maire) P. D. Orton 큰줄각버섯	○					○	
<i>L. amethystea</i> (Bull.) Murr. 자주줄각버섯	○				○	○	
<i>L. laccata</i> (Scop. : Fr.) Berk. & Br. 줄각버섯	○				○	○	
<i>L. vinaceoavellanea</i> Hongo 색시줄각버섯	○						
<i>Leucopaxillus giganteus</i> (Sow. : Fr.) Sing. 흰우단버섯	○			○			
<i>Macrocyttidia cucumis</i> (Pers. : Fr.) Joss, 큰낭상채버섯							
<i>Marasmius androsaceus</i> (Fr.) Fr 연잎낙엽버섯							○
<i>M. arasmiellus</i> (Bull. : Fr.) Sing. 마른가지낙엽버섯							
<i>M. calops</i> (Pers. : Fr.) Fr. 오목낙엽버섯							
<i>M. cohaerens</i> (Alb. et Schw. : Fr.) Cooke et Quéf. 우산낙엽버섯							
<i>M. delectans</i> Morgan 환희낙엽버섯							
<i>M. graminum</i> (Lib.) Berk. 풀잎낙엽버섯							
<i>M. maximus</i> Hongo 큰낙엽버섯	○						
<i>M. oreades</i> (Bolt. : Fr) Fr. 선녀낙엽버섯	○			○			

Table 1. Continued

학명과 한국 보통명 Scientific Name and Common Name	edible fungi	cultural fungi	poisonous fungi	medicinal fungi	anti-cancer fungi	ectomycorrhizal	wood-rotten
<i>M. ramealis</i> (Bull. : Fr.) Fr. 가지선녀낙엽버섯							
<i>M. rotula</i> (Scop. : Fr.) Fr. 나사낙엽버섯							
<i>M. prasiomus</i> (Fr.) Fr. 흰낙엽버섯							
<i>M. pulcherripes</i> Peck 종이꽃낙엽버섯							
<i>M. purpureostriatus</i> Hongo 자주색줄낙엽버섯							
<i>M. scorodonius</i> (Fr.) Fr. 마늘낙엽버섯							
<i>M. siccus</i> (Schw.) Fr. 애기낙엽버섯							
<i>Marasmiellus nigripes</i> (Schw.) Sing. 검은대낙엽버섯							
<i>Mycena chlorophos</i> (Berk. & Cut.) Sacc. 받침애주름버섯							
<i>M. fragillima</i> Smith 어린애주름버섯							
<i>M. pura</i> (Pers. : Fr.) Kummer 맑은애주름버섯	○		○		○		
<i>Omphalina epichysium</i> (Pers. : Fr.) Quéf. 요리술발버섯							○
<i>O. ericetorum</i> (Fr.) Lange 줄술발버섯							○
<i>O. rustica</i> (Fr.) Quéf. 색시술발버섯							
<i>Resupinatus trichotis</i> (Pers.) Sing. 쥐털꽃무늬애버섯							○
<i>Tricholoma saponaceum</i> (Fr.) Ricken 송이아재비	○		○			○	
<i>Xeromphalina campanella</i> (Batsch : Fr.) Maire 이끼살이버섯	○						○
<i>X. caudicinalis</i> (Fr.) Kuhn. & Maire 가랑잎이끼살이버섯							○
Hygrophoraceae 벗꽃버섯과							
<i>Hygrocybe pantoleuca</i> (Hongo) Hongo 흰갓꽃버섯							
Amanitaceae 광대버섯과							
<i>Amanita alboflavescens</i> Hongo 백황색광대버섯							
<i>A. aspera</i> Pers. 누더기광대버섯							
<i>A. farinosa</i> Schw. 애우산광대버섯						○	
<i>A. flavipes</i> Imai 노란대광대버섯				○		○	
<i>A. fuliginea</i> Hongo 회흑색광대버섯				○			
<i>A. lutescens</i> Hongo 회색가시광대버섯							
<i>A. longistriata</i> Imai 긴꼴광대버섯아재비						○	
<i>A. neoovoidea</i> Hongo 노란막광대버섯			○	○		○	
<i>A. pantherina</i> (DC. : Fr.) Krombh. 마귀광대버섯			○			○	
<i>A. pseudoporphyria</i> Hongo 암회색광대버섯			○			○	
<i>A. pseudoporphyria</i> Hongo 암회색광대버섯아재비							
<i>A. rubescens</i> Pers. : Fr. 붉은점박이광대버섯	○					○	
<i>A. spreata</i> (Peck) Sacc. 턱받이광대버섯		○				○	
<i>A. vaginata</i> (Bull. : Fr.) Vitt. 우산버섯		○				○	
<i>A. vaginata</i> var. <i>alba</i> Gill. 흰우산버섯							

Table 1. Continued

학명과 한국 보통명 Scientific Name and Common Name	edible fungi	cultural fungi	poisonous fungi	medicinal fungi	anticancer fungi	ectomycorrhizal	wood-rotten
<i>A. vaginata</i> var. <i>fulva</i> (Schaeff.) Gill, 고동색우산버섯							
<i>A. virosa</i> (Fr.) Bertillon 독우산광대버섯							
Pluteaceae 난버섯과							
<i>Pluteus atricapillus</i> (Batsch) Fayod 난버섯	○						
<i>P. atrofuscus</i> Hongo 흑갈색난버섯							
<i>Volvariella pusilla</i> (Pers. : Fr.) Sing. 요정플버섯							
Lepiotaceae 갯버섯과							
<i>L. cristata</i> (Bolt. : Fr.) Kummer 갈색고리갯버섯			○				
<i>L. felina</i> (Pers. : Fr.) Karst. 고양이갯버섯							
<i>L. fusciceps</i> Hongo 암갈색갯버섯							○
<i>L. grangei</i> (Eyre) Lge. 대추시갯버섯							
<i>L. micropholis</i> (Berk. et Br.) Sacc. 애기여우갯버섯							
<i>Macrolepiota Procerata</i> (Scop. : Fr.) Sing. 큰갯버섯	○	○				○	
Agaricaceae 주름버섯과							
<i>Agaricus arvensis</i> (Schaeff.) Fr. 흰주름버섯	○	○		○	○		
<i>A. campestris</i> (L.) Fr. 주름버섯	○	○		○	○		
<i>A. purpurellus</i> (Moller) Moller 광양주름버섯							
<i>A. silvaticus</i> Schaeff. : Fr. 숲주름버섯	○						
Coprinaceae 먹물버섯과							
<i>Psathyrella bipellis</i> (Qué.) A. H. Smith 껍질눈물버섯							
<i>P. candolliana</i> (Fr. : Fr.) Maire 족제비눈물버섯	○						
<i>P. piluliformis</i> (Bull. : Fr.) P. D. Orton 다람쥐눈물버섯	○						
<i>P. subatrata</i> (Batsch) Gill. 각모눈물버섯							
<i>P. velutina</i> (Pers.) Sing. 큰눈물버섯							
Bolbitiaceae 소똥버섯과							
<i>Agrocybe Praecox</i> (Pers. : Fr.) Fayod 뱃짚버섯	○	○				○	
Strophariaceae 독청버섯과							
<i>Naematoloma fasciculare</i> (Hudson : Fr.) Karst. 노란다발	○		○		○		
Cortinariaceae 끈적버섯과							
<i>Cortinarius armillatus</i> (Fr.) Fr. 차양끈적버섯	○					○	
<i>C. bovinus</i> Fr. 황소끈적버섯	○				○	○	
<i>C. melliolens</i> Schaeff. 적갈색끈적버섯							
<i>C. purpurascens</i> (Fr.) Fr. 풍선끈적버섯						○	
<i>C. salor</i> Fr. 푸른끈적버섯	○				○	○	
<i>C. turmalis</i> Fr. 끈적버섯아재비	○				○	○	
<i>C. varicolor</i> (Pers. : Fr.) Fr. 다색끈적버섯	○					○	

Table 1. Continued

학명과 한국 보통명 Scientific Name and Common Name	edible fungi	cultural fungi	poisonous fungi	medicinal fungi	anticancer fungi	ectomycorrhizal	wood-rotten
<i>C. violaceus</i> (L. : Fr.) Fr. 끈적버섯	○				○	○	
<i>Galerina fasciculata</i> Hongo 독황토버섯							
<i>G. helvoliceps</i> (Berk. & Curt.) Sing. 황갈색황토버섯							
<i>Inocybe acutata</i> T. Kobay. & E. Nagasawa 흰꼭지땀버섯							
<i>I. albodisca</i> Peck 백색꼭지땀버섯							
<i>I. bresadolae</i> Mass 두메땀버섯							
<i>I. calospora</i> Quél. 바늘땀버섯							
<i>I. cincinnata</i> (Fr. : Fr.) Quél. 곰솔머리땀버섯			○				
<i>I. cookei</i> Bres. 단발머리땀버섯			○				
<i>I. fastigiata</i> (Schaeff.) Quél. 술땀버섯			○			○	
<i>I. flocculosa</i> var. <i>floculosa</i> 가루땀버섯							
<i>I. geophylla</i> (Sow. : Fr.) Kummer 애기흰땀버섯			○				
<i>I. hirtella</i> Bres 셸털땀버섯							
<i>I. lutea</i> Kobay. et Hongo 노란땀버섯							
<i>I. trechispora</i> (Beck.) Karst. 땀버섯			○			○	
<i>I. sphaerospora</i> Kobay. 둥근포자땀버섯							
Entolomataceae (Rhodophyllaceae) 외대버섯과							
<i>Entoloma albidum</i> (Murr.) Hesler 흰색외대버섯							
<i>E. crassipes</i> (Imaz. et Toki) Imaz. et Hongo 외대땀버섯							
<i>E. incanum</i> (Fr.) Hesler. 녹색외대버섯							
<i>E. rhodopolium</i> (Fr.) Kummer. 샛갓외대버섯			○			○	
<i>E. sinuatum</i> (Bull. : Fr.) Kummer. 외대버섯			○		○	○	
<i>E. sericellum</i> (Bull. : Fr) Kummer. 흰머리외대버섯							
<i>Clitopilus prunulus</i> (Scop. : Fr.) Kummer 그늘버섯							
<i>Rhodophyllus murraini</i> (Berk. et Curt.) sing. 노란꼭지외대버섯			○		○		
<i>R. quadratus</i> (Berk. et Curt.) Hongo 붉은꼭지외대버섯							
Russulaceae 무당버섯과							
<i>Lactarius chrysorrheus</i> Fr. 노란젓버섯			○			○	
<i>L. gracilis</i> Hongo 애기털젓버섯							
<i>L. hygrophoroides</i> Berk. & Curt. 넓은갓젓버섯					○	○	
<i>L. obscurus</i> (Lasch) Fr. 고염젓버섯							
<i>L. piperatus</i> (Scop. : Fr.) S. F. Gray 젓버섯			○		○	○	
<i>L. subplinthogalus</i> Coker 얇은갓젓버섯						○	
<i>L. subzonarius</i> Hongo 당귀젓버섯							
<i>L. volemus</i> (Fr.) Fr. 배젓버섯	○				○	○	
<i>Russula alboaeolata</i> Hongo 흰꽃무당버섯						○	

Table 1. Continued

학명과 한국 보통명 Scientific Name and Common Name	edible fungi	cultural fungi	poisonous fungi	medicinal fungi	anticancer fungi	ectomycorrhizal	wood-rotten
<i>R. albonigra</i> (Kromb.) Fr. 검은무당버섯	○			○		○	
<i>R. aurata</i> (With.) Fr. 금무당버섯	○				○	○	
<i>R. compacta</i> Frost et Peck 참빗주름무당버섯	○					○	
<i>R. cyanoxantha</i> (Schaeff.) Fr. 청머루무당버섯	○					○	
<i>R. delica</i> Fr. 푸른주름무당버섯	○				○	○	
<i>R. emetica</i> (Schaeff. : Fr.) S. F. Gray 냄새무당버섯			○		○	○	
<i>R. flavida</i> Frost et Peck 노랑무당버섯						○	
<i>R. fragilis</i> (Pers.) Fr. 홍색애기무당버섯	○		○			○	
<i>R. foetens</i> Pers. : Fr. 깔때기무당버섯	○		○	○	○	○	
<i>R. nigricans</i> (Bull.) Fr. 절구버섯	○		○	○	○	○	
<i>R. ochroleuca</i> (Pers.) Fr. 조개무당버섯	○					○	
<i>R. rubra</i> (Krombh.) Bres. 주홍색무당버섯	○					○	
<i>R. sanguinea</i> (Bull.) Fr. 혈색무당버섯	○				○	○	
<i>R. violeipes</i> Qué! 자주빛무당버섯	○					○	
Boletaceae 그물버섯과							
<i>Boletus bicolor</i> Peck 황갈색그물버섯	○					○	
<i>B. fraternus</i> Peck 붉은그물버섯	○					○	
<i>B. griseus</i> Frost 검정그물버섯	○					○	
<i>B. luridus</i> Fr. 독그물버섯			○			○	
<i>B. ornatis</i> Peck 밤색그물버섯	○					○	
<i>B. pseudocalopus</i> Hongo 산속그물버섯아재비							
<i>Leccinum extremiorientale</i> (L. Vass.) Sing. 곁곁이그물버섯	○					○	
<i>Pulveroboletus ravenelii</i> (Berk. et Curt.) Murr. 분말그물버섯			○				
<i>Suillus luteus</i> (L. : Fr.) S. F. Gray 비단그물버섯	○				○	○	
<i>Tylopilus eximius</i> (Peck) Sing. 은빛쓴맛그물버섯	○					○	
<i>T. felleus</i> (Bull. : Fr.) Krsst. 쓴맛그물버섯			○				
<i>T. nigropurpureus</i> (Comer) Hongo 흑자색쓴맛그물버섯							
<i>Xerocomus astraeicola</i> Imaz. 먼지산그물버섯							
<i>X. submentosus</i> (L. : Fr.) Qué! 산그물버섯	○					○	
Strobilomycetaceae 귀신그물버섯과							
<i>Boletellus fallax</i> Comer 수세미참그물버섯							
<i>B. linderi</i> Sing. 참피나무참그물버섯							
<i>B. obscurecoccineus</i> (v. Hohn.) Sing. 좁노랑그물버섯							
<i>B. russellii</i> (Frost) Gilb. 털참그물버섯							
<i>Strobilomyces confusus</i> Sing. 술팡울귀신그물버섯	○					○	
Cantharellaceae 피코리버섯과							

Table 1. Continued

학명과 한국 보통명 Scientific Name and Common Name	edible fungi	cultural fungi	poisonous fungi	medicinal fungi	anti-cancer fungi	ectomycorrhizal	wood-rotten
<i>Cantharellus minor</i> Peck 애기썩고리버섯	○			○		○	
<i>Craterellus aureus</i> Berk. et Curt. 황금뿔나팔버섯	○					○	
Schizophyllaceae 치마버섯과							
<i>Schizophyllum commune</i> Fr. 치마버섯	○	○		○	○		○
Corticiaceae 교약버섯과							
<i>Hyphodontia sambuci</i> (Pers. :Fr.) Karst. 흰종이교약버섯							○
<i>Peniophora incarnata</i> (Pers. : Fr.) Karst. 오렌지껍질교약버섯							○
<i>P. pini</i> (Fr.) Boid. 슬환구멍버섯							○
<i>Phlebia rufa</i> (Fr.) Christ. 가는아교교약버섯							○
<i>Pulcherricium caeruleum</i> (Lamarch : St. Amans) Parmasto 청자색모피버섯							○
Meruliaceae 아교버섯과							
<i>Hydnophlebia chrysorhiza</i> (Torrey) Parmasto 황금맥수염버섯							
Steccherinaceae 바늘버섯과							
<i>Irpex lacteus</i> Fr. 기계층버섯							○
<i>Steccherinum ochraceum</i> (Pers.) S. F. Gray 바늘버섯							
Stereaceae 꽃구름버섯과							
<i>Stereum hirsutum</i> (Willd. : Fr.) S. F. Gray 꽃구름버섯				○	○		○
<i>S. ostrea</i> (Bl. et Nees) Fr. 갈색꽃구름버섯							○
<i>Radulomyces confluens</i> (Fr.) Christ. 이빨버섯							
Hydnaceae 턱수염버섯과							
<i>Hydnum repandum</i> (L.) : Fr. 턱수염버섯	○					○	
Hymenochaetaceae 소나무비늘버섯과							
<i>Inonotus mikadoi</i> (Lloyd) Imaz. 황갈색시루뿔버섯							○
Polyporaceae 구멍장이버섯과							
<i>Bjerkandera adusta</i> (Willd. : Fr.) Karst. 줄버섯							○
<i>Coltricia cinnamomea</i> (Pers.) Murr. 톱니겨우살이버섯							○
<i>C. perennis</i> (L. : Fr.) Murr. 겨우살이버섯						○	○
<i>Coriolus brevis</i> (Berk.) Asohi, 송곳니구름버섯				○	○		○
<i>C. hisutus</i> (Wulf. : Fr.) Quéf. 흰구름버섯				○	○		○
<i>C. versicolor</i> (L. : Fr.) Quéf. 구름버섯				○	○		○
<i>Daedaleopsis tricolor</i> (Bull. : Fr.) Bond. et Sing. 삼색도장버섯					○		○
<i>Fomes fomentarius</i> (L. : Fr.) Fr. 말굽버섯				○	○		○
<i>Fomitella fraxinea</i> (Fr.) Imaz. 아까시재목버섯							○
<i>Roseofomes subflexibilis</i> (Berk. et Curt.) Aoshi, 분홍색잔나비버섯							○
<i>Oligoporus caesius</i> (Schrader : Fr.) Gildn. et Ryv. 푸른손등버섯							
<i>Phaeolus schweinitzii</i> (Fr.) Pat. 해면버섯							

Table 1. Continued

학명과 한국 보통명 Scientific Name and Common Name	edible fungi	cultural fungi	poisonous fungi	medicinal fungi	anticancer fungi	ectomycorrhizal	wood-rotten
<i>Schizopora paradoxa</i> (Schrad. : Fr.) Donk 좁구멍버섯							○
<i>Trichaptum abietum</i> (Fr.) Ryv. 옷솔버섯				○	○		○
<i>T. fuscoviolaceum</i> (Fr.) Ryv. 기와옷솔버섯					○		○
<i>Tyromyces borealis</i> (Fr.) Imaz. 물렁개떡버섯							
<i>T. sambuceus</i> (Llyod) Imaz. 명아주개떡버섯	○			○	○		○
Ganodermataceae 불로초과							
<i>Ganoderma lucidum</i> (Leyss. : Fr.) Karst. 영지버섯		○		○	○		
Ramariaceae 찌리버섯과							
<i>Ramaria apiculata</i> (Fr.) Donk 바늘찌리버섯							
<i>R. flaccida</i> (Fr.) 다박찌리버섯							
<i>R. pallida</i> (Schaeff.) Ricken 백색끼찌리버섯							
Pterulaceae 깃찌리버섯과							
<i>Pterula subulata</i> Fr. 깃찌리버섯							
Clavulinaceae 창찌리버섯과							
<i>Clavulina cristata</i> (Holmsk. : Fr.) Schroet 빗찌리버섯							
<i>C. rugosa</i> (Bull. : Fr.) Schroet. 주름빗찌리버섯							
Clavariaceae 국수버섯과							
<i>Clavaria vermicularis</i> Swartz : Fr. 국수버섯	○						
Dacrymycetaceae 붉은목이과							
<i>Calocera conaloides</i> Kobay. 산호아교뿔버섯							○
<i>C. viscosa</i> (Pers. : Fr) Fr. 아교뿔버섯	○						○
Tremellaceae 흰목이과							
<i>Tremella foliacea</i> Fr. 꽃흰목이	○			○			○
Auriculariaceae 목이과							
<i>Auricularia auricula</i> (Hook.) Underw. 목이	○	○		○	○		○
<i>A. polytricha</i> (Mont.) Sacc. 털목이	○	○		○	○		○
Exidiaceae 쯔목이과							
<i>Exidia glandulosa</i> Fr. 쯔목이			○				○
<i>E. recisa</i> Fr. 분홍쯔목이							○
<i>E. uvapassa</i> Lloyd 아교쯔목이							○
Sclerodermataceae 어리알버섯과							
<i>Scleroderma cepa</i> Pers. 양파어리알버섯	○			○		○	
<i>S. citrinum</i> Pers. 황토색어리알버섯	○		○	○			○
Geastraceae 방귀버섯과							
<i>Geastrum mirabile</i> (Mont.) Fisch. 애기방귀버섯							○
Lycoperdaceae 달걀버섯과							

Table 1. Continued

학명과 한국 보통명 Scientific Name and Common Name	edib- le fungi	cult- ral fungi	pois- onous fungi	medi- cinal fungi	anti- can- cer fungi	ecto- myc- orrh- izal	wod- rott- en
<i>Lycoperdon colossus</i> Kawam, 큰말볼버섯							
<i>L. foetidum</i> Bonod 악취말볼버섯							
<i>L. hiemale</i> Bull. : Pers. em. Vitt. 목장말볼버섯							
<i>L. perlatum</i> Pers 말볼버섯	○			○		○	
<i>L. pyriforme</i> Schaeff. : Pers. 줌말볼버섯	○			○			
Phallaceae 말뚝버섯과							
<i>Dictyophora indusiata</i> (Vent. : Pers.) Fisch, 망태버섯	○	○		○			
<i>D. indusiata</i> f. <i>lutea</i> Kabay. 노랑망태버섯	○						
<i>Phallus impudicus</i> Pers. 말뚝버섯							
<i>Phallus rugulosus</i> (Fisch.) Kuntze 붉은말뚝버섯							
Clathraceae 바구니버섯과							
<i>Pseudocolus schellenbergiae</i> (Sumst.) Johnson 세발버섯	○						
Leotiaceae 두건버섯과							
<i>Chlorosplenium aeruginosum</i> (Gray) de Not. 녹청균							○
Xylariaceae 콩꼬투리버섯과							
<i>Creopus gelatinosus</i> (Tode : Fr.) Link 끈적점액버섯							
<i>Daldinia concentrica</i> (Bolt. : Fr.) Ces. et do Not. 콩버섯							○
총 계	72	11	31	28	37	63	50

Table 2. Geographical distribution of Mt. Puk Han

학명과 한국 보통명 Scientific Name and Common Name	kugi	Puk- Han	Song- chu	Dob- ong	Won- dob- ong	Woo- idog	Jung- nung
Pleurotaceae 느타리과							
<i>Lentinula edodes</i> (Berk.) Pegler 표고			○				
<i>Lentinellus ursinus</i> (Fr.) Kühn. 갈색털느타리					○		
Crepidotaceae 귀버섯과							
<i>Crepidotus applanatus</i> (Pers.) Kummer 평평귀버섯		○	○				
<i>C. herbarum</i> (Pk.) Sacc. 풀귀버섯						○	
<i>C. luteolus</i> (Lamb.) Sacc. 주황귀버섯					○	○	
<i>C. mollis</i> (Schaeff. : Fr.) Kummer 귀버섯					○		
<i>C. sulphurinus</i> Imaz, et Toki. 노란귀버섯		○					
Tricholomataceae 송이버섯과							
<i>Armillariella mellea</i> (Vahl : Fr.) Karst. 뽕나무버섯						○	

Table 2. Continued

학명과 한국 보통명 Scientific Name and Common Name	kugi	Puk-Han	Song-chu	Dob-ong	Won-dob-ong	Woo-idog	Jung-nung
<i>Clitocybe dealbata</i> (Sow. : Fr.) Kummer 백황색갈때기버섯		○					
<i>C. fragrans</i> (With. : Fr.) Kummer 흰삿갓갈때기버섯		○	○				
<i>C. gibba</i> (Pers. : Fr.) Kummer 갈때기버섯			○				
<i>Collybia butyracea</i> (Bull. : Fr.) Quél. 버터애기버섯			○		○		
<i>C. confluens</i> (Pers. : Fr.) Kummer 밀애기버섯(밀버섯)	○		○			○	
<i>C. dryophila</i> (Bull. : Fr.) Kummer 애기버섯	○					○	
<i>C. erythropus</i> (Fr.) Kummer 선녀애기버섯			○			○	
<i>C. iocephala</i> (Berk & Curt.) sing. 보라애기버섯	○	○	○			○	
<i>C. matris</i> S. Ito et Imai 황갈색애기버섯					○		
<i>C. peronata</i> (Bolt. : Fr.) Kummer 가랑잎애기버섯	○		○			○	
<i>Cyptotrama asprata</i> (Berk.) Redhead et Ginus 등색가시비녀버섯						○	
<i>Laccaria bicolor</i> (Maire) P. D. Orton 큰줄각버섯						○	
<i>L. amethystea</i> (Bull.) Murr. 자주줄각버섯	○	○				○	
<i>L. laccata</i> (Scop. : Fr.) Berk. & Br. 줄각버섯		○			○	○	
<i>L. vinaceoavellanea</i> Hongo 색시줄각버섯	○	○		○	○		
<i>Leucopaxillus giganteus</i> (Sow. : Fr.) sing. 흰우단버섯							○
<i>Macrocystidia cucumis</i> (Pers. : Fr.) Joss. 큰낭상채버섯	○						
<i>Marasmius androsaceus</i> (Fr.) Fr. 연잎낙엽버섯				○			
<i>M. arasmiiellus</i> (Bull. : Fr.) Sing. 마른가지낙엽버섯				○	○		
<i>M. calops</i> (Pers. : Fr.) Fr. 오목낙엽버섯			○			○	
<i>M. cohaerens</i> (Alb. et Schw. : Fr.) Cooke et Quél. 우산낙엽버섯	○						
<i>M. delectans</i> Morgan 환희낙엽버섯						○	
<i>M. graminum</i> (Lib.) Berk. 풀잎낙엽버섯			○			○	
<i>M. maximus</i> Hongo 큰낙엽버섯	○		○				
<i>M. oreades</i> (Bolt. : Fr.) Fr. 선녀낙엽버섯		○	○			○	
<i>M. pulcherripes</i> Peck 종이꼭낙엽버섯							
<i>M. ramealis</i> (Bull. : Fr.) Fr. 가지선녀낙엽버섯					○		
<i>M. rotula</i> (Scop. : Fr.) Fr. 나사낙엽버섯			○			○	
<i>M. prasiosmus</i> (Fr.) Fr. 흰낙엽버섯		○					
<i>M. pulcherripes</i> Peck 종이꽃낙엽버섯			○		○	○	
<i>M. purpureostriatus</i> Hongo 자주색줄낙엽버섯							
<i>M. scorodoni</i> (Fr.) Fr. 마늘낙엽버섯		○					
<i>M. siccus</i> (Schw.) Fr. 애기낙엽버섯			○	○		○	
<i>Marasmiellus nigripes</i> (Schw.) Sing. 검은대낙엽버섯							
<i>Mycena chlorophos</i> (Berk. & Curt.) Sacc. 발칵애주름버섯						○	
<i>M. fragillima</i> Smith 여린애주름버섯		○					

Table 2. Continued

학명과 한국 보통명 Scientific Name and Common Name	kugi	Puk-Han	Song-chu	Dob-ong	Won-dob-ong	Woo-idog	Jung-nung
<i>M. pura</i> (Pers. : Fr.) Kummer 맑은애주름버섯			○			○	
<i>Omphalina epichysium</i> (Pers. : Fr.) Quél. 요리술발버섯						○	
<i>O. ericetorum</i> (Fr.) Lange 줄술발버섯							
<i>O. rustica</i> (Fr.) Quél. 색시술발버섯				○			
<i>Resupinatus trichotis</i> (Pers.) Sing. 쥐털꽃무늬애버섯						○	
<i>Tricholoma saponaceum</i> (Fr.) Ricken 송이아재비		○					
<i>Xeromphalina campanella</i> (Batsch : Fr.) Maire 이끼살이버섯			○			○	
<i>X. caudicinalis</i> (Fr.) Kühn, & Maire 가랑잎이끼살이버섯						○	
Hygrophoraceae 빗꽃버섯과							
<i>Hygrocybe pantoleuca</i> (Hongo) Hongo 흰갓꽃버섯						○	
Amanitaceae 광대버섯과							
<i>Amanita alboflavescens</i> Hongo 백황색광대버섯			○				
<i>A. aspera</i> Pers. 누더기광대버섯						○	
<i>A. farinosa</i> Schw. 애우산광대버섯		○			○		
<i>A. flavipes</i> Imai 노란대광대버섯		○					
<i>A. fuliginea</i> Hongo 회흑색광대버섯						○	
<i>A. lutescens</i> Hongo 회색가시광대버섯						○	
<i>A. longistriata</i> Imai, 간결광대버섯아재비					○		
<i>A. neoovoidea</i> Hongo 노란막광대버섯		○					
<i>A. pantherina</i> (DC. : Fr.) Krombh. 마귀광대버섯			○				
<i>A. pseudoporphyria</i> Hongo 암회색광대버섯			○		○		
<i>A. pseudoporphyria</i> Hongo 암회색광대버섯아재비							○
<i>A. rubescens</i> Pers. : Fr. 붉은점박이광대버섯			○			○	
<i>A. sprete</i> (Peck) Sacc. 턱말이광대버섯			○				
<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. virosa</i> (Fr.) Bertillon 독우산광대버섯		○				○	
Pluteaceae 난버섯과							
<i>Pluteus atricapillus</i> (Batsch) Fayod 난버섯							○
<i>Pluteus atrofuscus</i> Hongo 흑갈색난버섯						○	
<i>Volvariella pusilla</i> (Pers. : Fr.) Sing. 요정풀버섯		○					
Lepiotaceae 갓버섯과							
<i>Lepiota cristata</i> (Bolt. : Fr.) Kummer 갈색고리갓버섯	○		○		○		
<i>L. felina</i> (Pers. : Fr.) Karst 고양이갓버섯				○			
<i>L. fusciceps</i> Hongo 암갈색갓버섯			○				

Table 2. Continued

학명과 한국 보통명 Scientific Name and Common Name	kugi	Puk-Han	Song-chu	Dob-ong	Won-dob-ong	Woo-idog	Jung-nung
<i>L. grangei</i> (Eyre) Lge. 대추시갓버섯		○					
<i>L. micropholis</i> (Berk. et Br.) Sacc. 애기여우갓버섯	○	○					
<i>Macrolepiota Procera</i> (Scop. : Fr.) 큰갓버섯		○					
Agaricaceae 주름버섯과							
<i>Agaricus arvensis</i> (Schaeff.) Fr. 흰주름버섯						○	
<i>A. campestris</i> (L.) Fr. 주름버섯						○	
<i>A. purpurellus</i> (Moller) Moller 광양주름버섯			○				
<i>A. silvaticus</i> Schaeff. : Fr. 숲주름버섯				○			
Coprinaceae 먹물버섯과							
<i>Psathyrella bipellis</i> (Quél.) A. H. Smith 꺾질눈물버섯					○		
<i>P. candoliana</i> (Fr. : Fr.) Maire 족제비늪물버섯	○	○		○	○	○	○
<i>P. piluliformis</i> (Bull. : Fr.) P. D. Orton 다람쥐늪물버섯	○	○	○		○	○	○
<i>P. subatrata</i> (Batsch) Gill 각모늪물버섯				○			
<i>P. velutina</i> (Pers.) Sing. 큰늪물버섯		○					
Bolbitiaceae 소똥버섯과							
<i>Agrocybe Praecox</i> (Pers. : Fr.) Fayod 뱃짚버섯						○	
Strophariaceae 독청버섯과							
<i>Naematoloma fasciculare</i> (Hudson : Fr.) Karst. 노란다발			○			○	
Cortinariaceae 끈적버섯과							
<i>Cortinarius armillatus</i> (Fr.) Fr. 차양끈적버섯						○	
<i>C. bovinus</i> Fr. 황소끈적버섯						○	
<i>C. melliolens</i> Schaeff. 적갈색끈적버섯			○				
<i>C. purpurascens</i> (Fr.) Fr. 풍선끈적버섯						○	
<i>C. salor</i> Fr. 푸른끈적버섯			○			○	
<i>C. turmalis</i> Fr. 끈적버섯아재비					○		
<i>C. varicolor</i> (Pers. : Fr.) Fr. 다색끈적버섯						○	
<i>C. violaceus</i> (L. : Fr.) Fr. 끈적버섯						○	
<i>Galerina fasciculata</i> Hongo 독황토버섯	○			○			
<i>G. helvoliceps</i> (Berk. & Curt.) Sing. 황갈색황토버섯						○	
<i>Inocybe acutata</i> T. Kobay. & E. Nagasawa 흰꼭지땀버섯						○	
<i>I. albidisca</i> Peck 백색꼭지땀버섯						○	
<i>I. bresadolae</i> Mass 두메땀버섯				○			
<i>I. calospora</i> Quél. 바늘땀버섯						○	
<i>I. cincinnata</i> (Fr. : Fr.) Quél. 곱슬머리땀버섯			○				
<i>I. cookei</i> Bres. 단발머리땀버섯						○	
<i>I. fastigiata</i> (Schaeff.) Quél. 술땀버섯		○	○			○	

Table 2. Continued

학명과 한국 보통명 Scientific Name and Common Name	kugi	Puk-Han	Song-chu	Dob-ong	Won-dob-ong	Woo-idog	Jung-nung
<i>I. flocculosa</i> var. <i>flocculosa</i> 가루땀버섯				○			
<i>I. geophylla</i> (Sow. : Fr.) Kummer 애기흰땀버섯					○		
<i>I. hirtella</i> Bres 센털땀버섯		○		○			
<i>I. lutea</i> Kobay. et Hongo 노란땀버섯		○					
<i>I. trechispora</i> (Beck.) Karst. 땀버섯			○			○	
<i>I. sphaerospora</i> Kobay. 둥근포자땀버섯						○	
Entolomataceae (Rhodophyllaceae) 외대버섯과							
<i>Entoloma albidum</i> (Murr.) Hesler 흰색외대버섯		○					
<i>E. crassipes</i> (Imaz, et Toki) Imaz, et Hongo 외대땀버섯				○			
<i>E. incanum</i> (Fr.) Hesler, 녹색외대버섯						○	
<i>E. rhodopolium</i> (Fr.) Kummer, 샷갓외대버섯						○	
<i>E. sinuatum</i> (Bull. : Fr.) Kummer, 외대버섯			○				
<i>E. sericellum</i> (Bull. : Fr) Kummer, 흰머리외대버섯				○			
<i>Clitopilus prunulus</i> (Scop. : Fr.) Kummer 그늘버섯				○			
<i>Rhodophyllus murraili</i> (Berk, et Curt.) Sing. 노란꼭지외대버섯			○			○	
<i>R. quadratus</i> (Berk, et Curt.) Hongo 붉은꼭지외대버섯			○				
Russulaceae 무당버섯과							
<i>Lactarius chrysorrheus</i> Fr. 노란젓버섯		○	○			○	
<i>L. gracilis</i> Hongo 애기털젓버섯					○	○	
<i>L. hygrophoroides</i> Berk. & Curt. 넓은갓젓버섯						○	
<i>L. obscurus</i> (Lasch) Fr. 고염젓버섯				○			
<i>L. piperatus</i> (Scop. : Fr.) S. F. Gray 젓버섯						○	
<i>L. subplinthogalus</i> Coker 얇은갓젓버섯			○			○	
<i>L. subzonarius</i> Hongo 당귀젓버섯	○	○	○			○	
<i>L. volemus</i> (Fr.) Fr. 배젓버섯						○	
<i>Russula alboaeolata</i> Hongo 흰꽃무당버섯			○	○			
<i>R. albonigra</i> (Korimb.) Fr. 검은무당버섯						○	
<i>R. aurata</i> (With.) Fr. 금무당버섯		○					
<i>R. compacta</i> Frost et Peck 참빗주름무당버						○	
<i>R. cyanoxantha</i> (Schaeff.) Fr. 청머루무당버섯						○	
<i>R. delica</i> Fr. 푸른주름무당버섯			○				
<i>R. emetica</i> (Schaeff. : Fr.) S. F. Gray 냄새무당버섯		○				○	
<i>R. flavida</i> Frost et Peck 노랑무당버섯					○		
<i>R. fragilis</i> (Pers.) Fr. 홍색애기무당버섯					○		
<i>R. foetens</i> Pers. : Fr. 깔때기무당버섯		○				○	
<i>R. nigricans</i> (Bull.) Fr. 절구버섯						○	

Table 2. Continued

학명과 한국 보통명 Scientific Name and Common Name	kugi	Puk-Han	Song-chu	Dob-ong	Won-dob-ong	Woo-idog	Jung-nung
<i>R. ochroleuca</i> (Pers.) Fr. 쪼개무당버섯					○		
<i>R. rubra</i> (Krombh.) Bres. 주홍색무당버섯					○		
<i>R. sanguinea</i> (Bull.) Fr. 혈색무당버섯							○
<i>R. violeipes</i> Quél. 자주빛무당버섯		○				○	
Boletaceae 그물버섯과							
<i>Boletus bicolor</i> Peck 황갈색그물버섯				○			
<i>B. fraternus</i> Peck 붉은그물버섯	○			○			
<i>B. griseus</i> Frost 검정그물버섯				○			
<i>B. luridus</i> Fr. 독그물버섯			○				
<i>B. ornatus</i> Peck 밤색갓그물버섯	○						
<i>B. pseudocalopus</i> Hongo 산속그물버섯아재비			○				
<i>Leccinum extremiorientale</i> (L. Vass.) Sing. 겹겹이그물버섯			○				
<i>Pulveroboletus ravenelii</i> (Berk. et Curt.) Murr. 분말그물버섯			○				
<i>Suillus luteus</i> (L. : Fr.) S. F. Gray 비단그물버섯							
<i>Tylopilus eximius</i> (Peck) Sing. 은빛쓴맛그물버섯			○				
<i>T. felleus</i> (Bull. : Fr.) Kstz., 쓴맛그물버섯			○			○	
<i>T. nigropurpureus</i> (Corner) Hongo 흑자색쓴맛그물버섯			○				
<i>Xerocomus astraeicola</i> Imaz. 먼지산그물버섯		○					
<i>X. subtomentosus</i> (L. : Fr.) Quél. 산그물버섯			○				
Strobilomycetaceae 귀신그물버섯과							
<i>Boletellus fallax</i> Corner 수세미밤그물버섯				○			
<i>B. linderi</i> Sing. 참파나무밤그물버섯			○	○			
<i>B. obscurecoccineus</i> (v. Höhn.) Sing. 줌노란그물버섯						○	
<i>B. russellii</i> (Frost) Gilb. 털밤그물버섯						○	
<i>Strobilomyces confusus</i> Sing. 술방울귀신그물버섯		○					
Cantharellaceae 피고리버섯과							
<i>Cantharellus minor</i> Peck 애기피고리버섯			○				
<i>Craterellus aureus</i> Berk. et Curt. 황금뿔나팔버섯						○	
Schizophyllaceae 치마버섯과							
<i>Schizophyllum commune</i> Fr. 치마버섯					○		○
Corticiaceae 고약버섯과							
<i>Hyphodontia sambuci</i> (Pers. : Fr.) Karst. 흰종이고약버섯							○
<i>Peniophora incarnata</i> (Pers. : Fr.) Karst. 오렌지겹질고약버섯							○
<i>P. pini</i> (Fr.) Boid. 솔환구멍버섯	○	○					○
<i>Phlebia rufa</i> (Fr.) Christ. 가는아교고약버섯							○
<i>Pulcherricium caeruleum</i> (Lamarch : St. Amans) Parmasto 청자색모피버섯			○				○

Table 2. Continued

학명과 한국 보통명 Scientific Name and Common Name	kugi	Puk-Han	Song-chu	Dob-ong	Won-dob-ong	Woo-idog	Jung-nung
Meruliaceae 아교버섯과							
<i>Hydnophlebia chrysorhiza</i> (Torrey) Parmasto 황금맥수염버섯							○
Steccherinaceae 바늘버섯과							
<i>Irpex lacteus</i> Fr 기계충버섯		○					
<i>Steccherinum ochraceum</i> (Pers.) S. F. Gray 바늘버섯							○
Stereaceae 꽃구름버섯과							
<i>Stereum hirsutum</i> (Willd. : Fr.) S. F. Gray 꽃구름버섯							○
<i>S. ostrea</i> (Bl. et Nees) Fr. 갈색꽃구름버섯						○	○
<i>Radulomyces confluens</i> (Fr.) Christ 이빨버섯			○			○	○
Hydnaceae 턱수염버섯과							
<i>Hydnum repandum</i> (L.) : Fr. 턱수염버섯							○
Hymenochaetaceae 소나무비늘버섯과							
<i>Inonotus mikadoi</i> (Lloyd) Imaz. 황갈색시루뻘버섯				○			○
Polyporaceae 구멍장이버섯과							
<i>Bjerkandera adusta</i> (Willd. : Fr.) Karst. 줄버섯					○	○	
<i>Coltricia cinnamomea</i> (Pers.) Murr. 톱니겨우살이버섯			○				
<i>C. perennis</i> (L. : Fr.) Murr. 겨우살이버섯	○	○					
<i>Coriolus brevis</i> (Berk.) Asohi. 송곳니구름버섯		○			○		
<i>C. hisutus</i> (Wulf. : Fr.) Quél. 흰구름버섯	○	○	○	○			
<i>C. versicolor</i> (L. : Fr.) Quél. 구름버섯	○	○	○	○	○	○	○
<i>Daedaleopsis tricolor</i> (Bull. : Fr.) Bond. et Sing. 삼색도장버섯		○					
<i>Fomes fomentarius</i> (L. : Fr.) Fr. 말굽버섯					○		
<i>Fomitella fraxinea</i> (Fr.) Imaz. 아까시재목버섯	○	○			○		○
<i>Roseofomes subflexibilis</i> (Berk. et Curt.) Aoshi. 분홍색잔나비버섯							○
<i>Oligoporus caesius</i> (Schr. : Fr.) Gildn. et Ryv. 푸른손등버섯					○		
<i>Phaeolus schweinitzii</i> (Fr.) Pat. 해면버섯	○				○		
<i>Schizopora paradoxa</i> (Schr. : Fr.) Donk 좁구멍버섯							○
<i>Trichaptum abietum</i> (Fr.) Ryv. 옷솔버섯							○
<i>T. fuscoviolaceum</i> (Fr.) Ryv. 기와옷솔버섯		○				○	
<i>Tyromyces borealis</i> (Fr.) Imaz. 물렁개떡버섯				○			○
<i>T. sambuceus</i> (Lloyd) Imaz. 명아주개떡버섯	○			○	○	○	○
Ganodermataceae 불로초과							
<i>Ganoderma lucidum</i> (Leyss. : Fr.) Karst. 영지버섯						○	
Ramariaceae 찌리버섯과							
<i>Ramaria apiculata</i> (Fr.) Donk 바늘찌리버섯							
<i>R. flaccida</i> (Fr.) 다박찌리버섯							

Table 2. Continued

학명과 한국 보통명 Scientific Name and Common Name	kugi	Puk-Han	Song-chu	Dob-ong	Won-dob-ong	Woo-idog	Jung-nung
<i>R. pallida</i> (Schaeff.) Ricken 백색끼싸리버섯							
Pterulaceae 깃싸리버섯과							
<i>Pterula subulata</i> Fr. 깃싸리버섯	○						
Clavulinaceae 창싸리버섯과							
<i>Clavulina cristata</i> (Holmsk. : Fr.) Schroet 뿔싸리버섯				○			
<i>C. rugosa</i> (Bull. : Fr.) Schroet, 주름뿔싸리버섯	○						
Clavariaceae 국수버섯과							
<i>Clavaria vermicularis</i> Swartz : Fr. 국수버섯	○						
Dacrymycetaceae 붉은목이과							
<i>Calocera conalloides</i> Kobay. 산호아교뿔버섯					○		
<i>C. viscosa</i> (Pers. : Fr.) Fr. 아교뿔버섯			○				
Tremellaceae 흰목이과							
<i>Tremella foliacea</i> Fr. 꽃흰목이				○	○		○
Auriculariaceae 목이과							
<i>Auricularia auricula</i> (Hook.) Underw. 목이							○
<i>A. polytricha</i> (Mont.) Sacc. 털목이		○					
Exidiaceae 쯤목이과							
<i>Exidia glandulosa</i> Fr. 쯤목이						○	
<i>E. recisa</i> Fr. 분홍쯤목이					○		
<i>E. uvapassa</i> Lloyd 아교쯤목이				○			
Sclerodermataceae 어리알버섯과							
<i>Scleroderma cepa</i> Pers. 양파어리알버섯			○		○		
<i>S. citrinum</i> Pers. 황토색어리알버섯	○	○					
Geastraceae 방귀버섯과							
<i>Geastrum mirabile</i> (Mont.) Fisch. 애기방귀버섯	○						
Lycoperdaceae 말불버섯과							
<i>Lycoperdon colossum</i> Kawam. 큰말불버섯		○					
<i>L. foetidum</i> Bonod 악취말불버섯						○	
<i>L. hiemale</i> Bull. : Pers, em, Vitt. 목장말불버섯			○		○		
<i>L. perlatum</i> Pers 말불버섯	○		○	○	○	○	○
<i>L. Pyriforme</i> Schaeff. : Pers. 쯤말불버섯					○		
Phallaceae 말뚝버섯과							
<i>Dictyophora indusiata</i> (Vent. : Pers.) Fisch. 망태버섯		○					
<i>D. indusiata</i> f. <i>lutea</i> Kabay. 노란망태버섯			○				
<i>Phallus impudicus</i> Pers. 말뚝버섯					○		
<i>P. rugulosus</i> (Fisch.) Kuntze 붉은말뚝버섯			○				

Table 2. Continued

학명과 한국 보통명 Scientific Name and Common Name	kugi	Puk-Han	Song-chu	Dob-ong	Won-dob-ong	Woo-idog	Jung-nung
Clathraceae 바구니버섯과							
<i>Pseudocolus schellenbergiae</i> (Sumst.) Johnson 세발버섯			○		○		○
Leotiaceae 두건버섯과							
<i>Chlorosplenium aeruginosum</i> (Gray) de Not. 녹청균		○	○				
Xylariaceae 콩꼬투리버섯과							
<i>Creopus gelatinosus</i> (Tode : Fr.) Link 끈적점액버섯	○					○	
<i>Daldinia concentrica</i> (Bolt. : Fr.) Ces. et de Not. 콩버섯			○		○		○
총 계	31	53	67	32	43	84	32

(*우이동지역은 수유지구를 포함한 것임)