

한국기록종 버섯추가목록(2001~2004)

이 지 열*

(주) 머쉬월드

Additional List of Recorded Mushrooms in Korea (from 2001 to 2004)

Ji-Yul Lee*

Mushworld, 5F. Haeng-oon Bldg. 150-5, Pyungchang-dong, Jongro-gu, Seoul 110-846 Korea

(Received January 31, 2005)

ABSTRACT: Lee and author (2000) rearranged the list of mushrooms recorded in Korea, containing 1,554 species 388 genera from 90 families for the systematic classification of Korean mushrooms at Korea Forest Research Institute. In September, 2002, Lee, Tai-Soo and Kab-Hee Yoon made public "The Index of Korea-Japan Mushroom names in Korea" that listed 1,610 species from 396 genera, 90 families and 23 orders of mushrooms recorded in Korea. Among the listed taxa, 1,369 species, 297 genera, 65 families, 15 orders belong to Basidiomycotina and 241 species, 99 genera, 25 families and 8 orders belong to Ascomycotina. A total of 56 species were newly added to the list of recorded Korean mushrooms for a period of 2 years. On the other hand, a total of 75 species, 3 varieties and 2 formae were added to the list of recorded Korean mushrooms by the author, and they were published by many researchers from 2001 to 2004. Among the published taxa, one forma, 20 species, 16 genera, 12 families belong to Ascomycotina and one forma, 3 varieties, 55 species, 33 genera, 17 families belong to Basidiomycotina.

KEYWORDS: Ascomycotina, Basidiomycotina, Recorded mushrooms

목 록

자낭균아문 Ascomycotina

콩나물버섯과

Geoglossum peckianum Cooke 주걱콩나물버섯(신칭)
(Cho, 2001b)

두견버섯과

Cudoniella acicularis(Bull.:Fr.) Schroet. 물두견버섯(신칭, 저자 기준종) (Cho, 2001b)

Cyathicula coronata(Bull.:Merat) de Notris 관캡버섯(신칭) (조 · 조, 2001)

Pezizella alniella(Nyl.) Dennis 민털주발버섯(신칭) (조 · 조, 2001)

바퀴버섯과

Orbilia xanthostigma(Fr.) Fr. 황금바퀴버섯(신칭) (조 · 김, 2001)

안장버섯과

Helvella villosa(Hedw.:O.Kuntze) Dissing & Nannfeldt 털안장버섯(신칭) (조 · 조, 2001)

콩꼬투리버섯과

Hypoxylon deustum(Hoffm.) Grev. 껍질방석꼬투리버섯

(신칭) (Jung *et al.*, 2004)

접시버섯과

Scutellia erinaceus(Schw.) Kuntze 침접시버섯(신칭)
(Cho and Lee, 2002)

Otidaceae 귀주발버섯과(신칭)

Cheilymenia 뽕떡버섯속(신칭) (김, 1995)

C. theleboloides(A.& S.: Fr.) Boud. 유방잇몸버섯(신칭)
(조, 2002)

Cucurbitariaceae 표주박버섯과(신칭)

Cucurbitaria 검은오이덩이버섯속(신칭)

C. berberides(Pers.: St. Am.) S.F. Gray 검은오이덩이
버섯(신칭) (조, 2002)

Biatorrellaceae 쌍봉버섯과(신칭)

Biatorrella 쌍봉버섯속(신칭)

B. resinae(Fr.) Mud. 수지쌍봉버섯(신칭) (조, 2001)

거미줄종지버섯과

Dasyscyphus corticalis(Pers.:Fr.) Mass. 수지털컵버섯
(신칭) (Cho and Lee, 2002)

D. sulfurens(Pers.:Fr.) Massee 노랑털컵버섯(신칭) (조, 2001b)

Lachnellula fuscousanguinea(Rhem.) Dennis 암적색털종
지버섯(신칭) (Cho and Lee, 2002)

L. subtilissima(Cke.) Dennis 가느달종지버섯(신칭)

*Corresponding author <E-mail: ligul316@chol.com>

(Cho and Lee, 2002)

동충하초과

Cordyceps clavata Kobayasi et Shimizu 방망이동충하초(신칭) (Cho and Lee, 2004)

C. cocciniocapite Kobayasi et Shimizu 빨간머리동충하초(신칭) (Cho and Lee, 2004)

C. ryougamimontanna Kobayasi 검댕이동충하초(신칭) (Cho and Lee, 2004)

C. tuberculate f. *moelleri*(Hen.) Kobayasi 검은혹동충하초(신칭) (Cho and Lee, 2004)

C. yakushimensis Kobayasi et Shimizu 홍두깨동충하초(신칭) (Cho and Lee, 2004)

접시버섯과

Caloscypha 예쁜술잔버섯속(신칭)

C. fulgens(Pers.) Boud. 예쁜술잔버섯(신칭) (Cho, 2001b)

담자균아문 Basidiomycotina

이형담자균강 Heterobasidiomycetes

좁목이과

Heterochaete delicata(Klotzsch ex Berk.) Bres. 미세돌기목이(신칭) (Jung et al., 2004)

진정담자균강 Eubasidiomycetes

모균아강 Hymenomycetidae

민주름버섯목 Aphyllorales

아교버섯과

Mycoacia uda(Fr.) Donk 젖은송곳버섯(신칭) (조 · 조, 2001)

고약버섯과

Phanerochaete chrysosporium Burds. 무성유색고약버섯(신칭) (Jung et al., 2004)

Scytinostroma 기질고약버섯속(신칭)

S. odoratum(Fr.) Donk 흰기질고약버섯(신칭) (Jung et al., 2004)

Tubulicrinis 관털버섯속(신칭)

T. thermometrus(Cunn.) Christ. 열관털버섯(신칭) (조, 2002)

꽃구름버섯과

Lopharia cinerascens(Schwein.) G. H. Cunn. 재깍질버섯(신칭) (조, 2002)

소나무비늘버섯과

Phellinus baumi Pilat 장수진흙버섯(신칭) (Shin, 2001)

P. hartigii(Allesch. et Schnabl.) Imazeki 전나무진흙버섯(신칭) (Shin, 2001)

Hydnochaete 소나무껍질버섯속 (신칭)

H. tabacinoides(Yasuda) Imazeki 갓소나무껍질버섯(신칭) (Jung et al., 2004)

Asterostroma cervicolor(Berk. & M.A.Curtis) Massee

별소나무무늬버섯(신칭) (Jung et al., 2004)

굴뚝버섯과

Tomentellina 용모버섯속(신칭)

T. fibrosa(Berk. & M.S.Curtis) M. J. Larsen 실용모버섯(신칭) (Jung et al., 2004)

구멍장이버섯과

Antrodia xantha(Fr.) Ryv. 유황주름구멍버섯(신칭) (Jung et al., 2002)

Ceriporia viridans(Berk. & Br.) Donk 그물구멍버섯(신칭) (Jung et al., 2002)

Ceriporiopsis resinosueus(Romell) Dom. 나무밀구멍버섯(신칭) (조, 2002)

Diplomitoporus 이중구멍버섯속(신칭)

D. crustulinus(Bres.) Domanski 초이중구멍버섯(신칭) (Jung et al., 2002)

Fomitopsis cajanderi(Karst.) Kotl. et Pouz. 살색잔나비버섯(신칭) (Jung et al., 2002)

Loweporus 장미구멍버섯속(신칭)

L. roseoalbus(Jungh.) Ryvarden 청장미구멍버섯(신칭) (Jung et al., 2002)

Perenniporia medulla-panis(Fr.) Donk 속빵다년구멍버섯(신칭) (조, 2002)

주름버섯목 Agaricales

귀버섯과

Crepidotus circinatus Hesler et Smith 노란고리귀버섯(신칭) (Sung et al., 2004)

C. epibryus Fr.(Fr.) Qué. 이끼귀버섯(신칭) (조 · 김, 2001)

C. hygrophanus Murr. 고약귀버섯(신칭) (Sung et al., 2004)

C. latifolius Peck 꼬마무리귀버섯(신칭) (Sung et al., 2004)

C. obscurus Hesler et Smith 먼지귀버섯(신칭) (Sung et al., 2004)

C. subverruciporus Hesler et Smith 분홍주름귀버섯(신칭) (Sung et al., 2004)

C. uber(Berk. & Curt.) Sacc. 끈적귀버섯(신칭) (Sung et al., 2004)

송이과

Mycena adscendens(Lasch.) M.Geest. 올린애주름버섯(신칭) (조, 2004)

M. diosma Kriegelsteine & Schwobel 찢꼭지애주름버섯(신칭) (조, 2003b)

M. erubescens Hoehn. 붉은애주름버섯(신칭) (Cho, 2002)

M. flos-nivium Kühn 흰털애주름버섯(신칭) (Cho, 2003a)

M. latifolia(Peck) A. H. Smith 넓은잎애주름버섯(신칭) (Cho, 2001a)

M. polyadelpha(Lasch.) Kühn. 낙엽애주름버섯(신칭) (Cho, 2001a)

Omphalina barbularum(Romagnesi) Bon 성긴주름술받버섯(신칭) (Cho, 2001a)

O. wyniae(Berk. & Br.) Ito 올리브술받버섯(신칭) (Cho, 2003b)

Marasmius buxi Fr. in Quél. 키다리낙엽버섯(신칭) (Cho, 2002)

M. epiphyllodes Rea 표피낙엽버섯(신칭) (Cho, 2002)

M. hudsoni(Pers.: Fr.) Fr. 주름낙엽버섯(신칭) (Cho, 2002)

M. limbosus Boud. & Quél. 진흙낙엽버섯(신칭) (조 · 조, 2001)

Panellus ringens(Fr.) Romagn. 반지부채버섯(신칭) (Cho, 2002)

Tricholoma lascivum(Fr.) Gills. ss. Lge. 털송이(신칭) (조 · 조, 2003)

Clitocybe avellaneialla Murr. 흰갈대기버섯(신칭) (조, 2002)

C. phyllophila(Fr.) Kumm. 나뭇잎갈대기버섯(신칭) (Cho, 2003b)

벚꽃버섯과

Hygrocybe trunda var. *macrospora*(Hongo) Hongo 큰 포자에주름버섯(신칭) (Cho, 2001a)

주름버섯과

Agaricus bisporus(Lge.) Imbach var. *bisporus* 양송이 아재비(신칭) (Cho, 2002)

광대버섯과

A. cokei f. *roseotincta* Nagasawa & Hongo 붉은겉질광대버섯(신칭) (조 · 조, 2001)

A. pantherina var. *multisquamosa*(Pk.) Jenkins 비듬마귀관대버섯(신칭) (조 · 이, 2002)

난버섯과

Pluteus thomasonii(Berk. & Br.) Dennis 벌집난버섯(신칭) (석, 2001)

Volvariella gloiocephala(DC.: Fr.) Boekhout & Enderle 예쁜비단털버섯(신칭) (Seok et al., 2002)

V. hypopithys(Fr.) Shaffer 백마비단털버섯(신칭) (Seok et al., 2002)

V. taylori(Berk.) Sing. 회색비단털버섯(신칭) (Seok et al., 2002)

무당버섯과

Lactarius aquiflous Pk. 물기젖버섯(신칭) (Cho, 2002)

L. uyedae Sing. 맑은젖버섯(신칭) (김, 2000)

끈적버섯과

Cortinarius allutus Fr. 비단끈적버섯(신칭) (Cho, 2003b)

C. glaucopus(Schff.: Fr.) 청록끈적버섯(신칭) (Cho,

2001a)

C. haasii(Moser) Moser 검빛끈적버섯(신칭) (Cho, 2003b)

C. iodes Berk. & Curt. 제비꽃끈적버섯(신칭) (Cho, 2001a)

그물버섯과

Boletus leonis Reid 황소노런그물버섯(신칭) (조, 2004)

Leccinum quericinum(Pilát) Green & Watling 참나무겉껍이그물버섯(신칭) (Cho, 2002)

복균아강 Gasteromycetidae

바구니버섯과

Ileodictyon 꿀망태버섯속(신칭)

I. gracile Berk. 가는꿀망태버섯(신칭) (조 · 김, 2003)

적 요

2000년 5월에 저자와 이태수는 우리나라 임업연구원에서 한국기록종버섯 재정리목록을 작성하여 92와 388속 총계 1,554종을 발표한 바 있다. 이어서 2002년 9월에는 이태수와 윤갑희가 한국산 기록종버섯 23목 90과 396속 1,610종을 정리하였다. 그 중 담자균에 속한 것은 15목 65과 297속 1,369종이고, 자낭균에 속한 것은 8목 25과 99속 241종이었다. 2년간에 한국버섯기록종 56종이 새로 추가된 것을 인정 할 수 있었다.

한편, 저자는 2001년부터 2004년 사이에 여러 연구자가 새로 발표한 한국산 버섯류 중, 담자균아문 17과 33속 55종, 3변종 1품종과 자낭균아문 12과 16속 20종, 1품종 총계 29과 48속 75종 3변종 2품종을 포함한 한국기록종 버섯 추가목록을 발표한다.

참고문헌

- 김양섭, 박동석, 박정식, 석순자, 윤영진 1995. 시험연구사업보고서, 생물자원부, 농업과학기술원.
- _____. 2000. 농업시험연구보고서. 생물자원부, 농업과학기술원.
- 석순자. 2001. 한국산 난버섯속의 분류학적 연구. 석사학위논문.
- 조덕현. 2002. 오대산 북사면의 균류다양성과 균류자원. 한국자연보존협회 조사연구보고서 42: 63-88.
- _____. 2004. 북한산 국립공원의 고등균류의 다양성과 균류자원. 한국자연보존연구지 2(1-2): 155-201.
- _____, 김종문. 2001. 수정리(정읍) 천연자원의 균류다양성과 생태적균류자원. 한국생물상연구지 6: 21-35.
- _____, _____. 2003. 대둔산 도립공원의 균류다양성과 균류자원. 한국자연보존연구지 1(1): 47-75.
- _____, 이정연. 2002. 선운산도립공원의 균류다양성과 균류자원. 한국생물상연구지 7: 195-224.
- _____, 조윤만. 2001. 충북충주 남산일대의 균류다양성과 생태적 균류자원. 한국자연보존협회 조사연구보고서 41: 71-95.
- Cho, D. H. 2001a. Notes on the Korean Higher Fungi (XVI). *Plant Res.* 4(1): 1-5.
- _____. 2001b. Notes on the Korean Ascomycetes (VIII). *K. J. Plant Res.* 4(2): 107-110.

- _____. 2002. Notes on the Korean Higher Fungi (XVII). *K. J. Plant Res.* **5**(1): 51-58.
- _____. 2003b. Notes on the Korean Higher Fungi (XVIII). *K. J. Plant Res.* **6**(3): 149-152.
- _____ and Lee, J.-I. 2002. Notes on the Korean Ascomycetes (IX). *K. J. Plant Res.* **5**(2): 109-113.
- _____ and _____. 2004. Unrecorded *Cordyceps* used Oriental Medicine Resources. *K. J. Plant Res.* **7**(2): 159-162.
- Jung, H. S., Lee, J. S. and Kim, K. M. 2002. The Aphyllophorales of Kyeryongsan National Park. *Mycobiology* **30**(3): 133-138.
- _____, _____, Kim, C., Bark, J. Y., Ryoo, K. H., Kim, K. M. and Yoon, Y. G. 2004. Unrecorded Higher Fungi of the Songnisan National Park. *Mycobiology* **32**(2): 68-73.
- Lee, T. S. and Lee, J.-Y. 2000. Rearranged List of Recorded Mushrooms in Korea. Korea Forest Institute, 92 pp.
- _____ and Yoon, K.H. 2002. The Index of Korea-Japan Mushroom names in Korea. Korea Forest Mushroom Society. 176 pp.
- Seak, S. J., Kim, Y.-S., Weon, H.-Y., Lee, K.-H., Bark, K.-M., Min, K.-H. and Yoo, K.-H. 2002. Taxonomic study on *Volvariella* in Korea. *Mycobiology* **30**(4): 183-192.
- Shin, K. S. 2001. Identification of some *Phellinus*. *Mycobiology* **29**(4): 190-193.
- Sung, J. M., Han, S.-K., Seok, S.-J., Kim, Y.-S., Jung, S.-A. and Jang, H.-J. 2004. Taxonomic studies on the genus *Crepidotus*. *Mycobiology* **32**(2): 57-67.