

## 중국산 식용버섯 및 상해산 인공재배용 버섯 종균

이 지 열

건국대학교 유전공학연구소

### Some Edible Mushrooms in China and All Spawns of Mushrooms for Artificial Cultivation in Shanghai

Ji-Yul Lee

The Research Institute for Genetic Engineering, Konkuk University, Seoul 133-701, Korea

**ABSTRACT:** Some edible Mushrooms at Kunming, Yunnan, China and all spawns of mushrooms for artificial cultivations in Shanghai Institute of Edible Mushrooms were described.

**KEYWORDS:** Chinese mushrooms, Artificial cultivation spawns.

중국곤명(昆明)의 서산에서 채집하고 또 시장에서 입수한 식용균과 상해식용균연구소생산 총 버섯종균을 기재하였다. 필자는 1992년 9월 18일부터 27일까지 10일간 중국과학원의 초청으로 세미나에 참석하여 연구발표를 하고 귀국하여 지난 10월 3일에 한국균학회 학술발표회에서 구두로 연구발표경위를 발표하였으나 정확한 버섯이름을 알아둘 필요가 있어서 여기에 기재한다.

1. 곤명의 서산에서 채집하고 또 시장에서 입수한 식용버섯명

#### 그물버섯과

- *Boletus edulis* Fr.(그물버섯)
- *B. speciosus* Fr.(큰그물버섯)
- *B. aerijs* Bull ex Fr.(구릿빛그물버섯)

#### 곤명특산

- *Leccinum crocipoidium*(겉겉이그물버섯류)
- *Termitomyces albuminosum*(Berk.) Heim Amanitaceae(침엽수밑 지하 테르미토버섯,昆明, 카키스탄 케냐산)
- *Thelephora ganbajun* Zang(사마귀버섯류)
- *Tuber indica* Mass(덩이버섯류 덩이버섯과(고가임))

#### · *Tremella orientioalba*

2. 상해시농업과학원 식용균연구소실험창 생산종균소개(1992)

현재 중국은 상해식용균연구소에서 상기 종균의 모균(母菌)을 생산하여 각성의 식용균연구소에 보내서 그 곳에서 재배양하여 원종균으로 만들어 농가에 보급하고 있고, 국민보건 또는 수출을 위하여 속성·양산(量産)에 힘쓰고 있다. 특히 생표고의 주머니(비닐)재배와 균상재배로 큰 성과를 거두어 매년 26만톤을 생산한다고 한다. 우리도 균상재배의 손쉬운 기술을 속히 익혀서 염가인 생표고의 중국으로부터의 수입을 막고 표고생산 노가를 보호하여야 한다고 생각한다.

#### 參考文獻

- 岩出玄之助. 1969. 키1코類의培養法, 地球出版, 日本東京.
- 戴芳瀾. 1979. 中國眞菌急匯, 叙光出版社, 中國北京.
- 裘維蕃. 1957. 云南牛肝菌圖誌, 科學出版社, 中國北京.
- 丁湖度. 1988. 香 速生高產栽培新技術, 金盾出版社, 中國北京.
- 李址烈. 1977. 菌學, 버섯栽培法, 大光出版社, 서울.

종류	品種代號	價格		溫度		적용특성
		原	母	子實體(°C)		
香 ( 표 고 )	SL-7401	3	5	8-20		適宜椴木栽培
	SL-7402	3	5	15-17		適宜木屑, 袋料与椴木栽培
	沪農1号, 2号	5	8	12-22		中高型適宜椴木栽培
	SL-生1, 生2	10	15	15-25		中高溫型, 適應性強, 分解力強袋栽
	蘇香1号, 2号	5	8	14-25		中高溫型, 適應性強, 高產優質
	CrO <sub>2</sub>	3	5	15-22		適宜袋料栽培
	856	5	8	15-22		適宜袋料栽培
	82-2	5	8	15-22		適宜袋料栽培
	SL-S600	5	10	中高溫型		子實體大厚適宜袋料栽培(國外引進日本產)
平	皮側耳	3	5	8-16		4°C 以上能出, 色
	沪平2号	3	5	8-20		中溫型, 淡灰色 生, 適應性強
	沪平8沪	5	8	6-18		中低溫型, 淡灰色 體大, 優質高產
	佛羅里達	3	5	14-22		生, 白色
	風尾	5	5	20-25		中溫型單生, 白色, 肉厚
	平32号	5	8	14-25		廣溫型, 可在 0-32°C 正常出
	蘇平1号	5	8	14-25		中溫型乳白色 生, 適應性強, 高產
	PL9101	5	8	3-28		廣溫型, 白色, 生, 大, 轉潮快
	姬	3	5	15-25		中溫型, 淡灰色
	側五	5	8	20-30		高溫型, 白色
木 耳	沪耳1号	3	5	15-22		適宜椴木袋料栽培
	沪耳2沪	5	5	15-25		適宜椴木袋料栽培
	AP4	5	8	15-23		適宜袋栽, 抗逆性強, 產量高
	793	5	8	28°C 左右		適宜椴木栽培, 当年可收, 盾好
	A3	5	8	15-20		文種, 適宜椴木袋料栽培染大色黑
金鐘 ( 팽나무 버섯 )	白金針		30	6-10		適宜制罐, 無光栽培, 白色
	SEV-9	5	10	8-12		適宜制罐, 無光栽培, 白色
	SVF-19	5	10	8-15		適宜鮮銷, 淡黃色, 祖社
	SFV-6	5	10	8-18		適宜鮮銷, 淡黃色, 發快, 出齊
藥 用 菌 ( 약 용 균 )	망태버섯	5	10	23-28		子實體成熟時要求較高空氣溫度
	동충하초		30			培養菌絲體
	복령	5	15	23-25		中高溫型適宜沙土椴木栽培
	노루궁뎅이	5	8	18-25		適宜袋并栽培
	구름버섯		30	28		高溫型, 栽培方法近似靈芝
	용영지	5	10	24-30		中高溫型發菌快出子實體早片大肉厚
	자영지	5	10	28		中高溫型, 紫褐色
	흰목이	3	5	23-25		適宜椴木, 木屑栽培, 供應芽
	흰목이	5	8	23-25		中高溫型適宜袋料栽培出耳快產量高

上海食用菌研究所. 1991. 中國食用菌志. 中國林業出版社, 北京.

葉淑靜, 盧致源. 1991. 食用菌新法生產實用技術, 江西科學技術出版社, 中國南昌市.