

蔚陵島의 버섯類

李 龍 雨
(林業試驗場)

LEE Yong Woo : Higher fungi of Dagelet Island
(Forest Experiment Station)

(Aug. 23, 1959 受理)

ABSTRACT

1. In this paper the author reports on 16 species of the higher fungi, Which were collected in the Dagelet Island during the periods of October 5-22, 1958.
2. They are Classified as follows : 1 Class, 2 subClasses, 4 orders, 8 families, 13 genera and 16 species. Among them 2 unrecorded species are included.

序 言

蔚陵島의 버섯類에 對하여서는 아직 學術的으로 報告된바 없었다. 그런데 今般 多幸히도 서울營林署 管下 蔚陵島管理所長 金龍澤氏로 부터 1958年 10月 5日부터 同 10月 22日 까지 18日間에 걸쳐 採集한 21點의 標本을 郵送하여 주었기에 이를 同定하여 여기에 報告한다. 本 標本은 現在 林業試驗場에 保存되어 있으며 上記의 金龍澤氏에게는 이곳을 빌려 深甚한 謝意를 表하는 바이다.

BASIDIOMYCETES-HOMOBASIDIAE

Hymenomycetes

AGARICALES 傘菌類 目

I Amanitaceae 광대버섯科

1. *Amanita pantherina* (Fr.) Secr.

國名 : 파리광대버섯

資料 : X~5, 1958, 南面道洞 Leg. 金* (No. 2001)

分布 : 韓國(서울, 京畿道光陵), 유럽, 北美, 아프리카, 日本.

* 金龍澤

II Tricholomataceae 방망이버섯科

2. *Pleurotus ostreatus* (Fr.) Quel.

國名 : 느타리

資料 : X~8, 1958, 北面石油洞 Leg. 金. (No. 2010)

分布 : 韓國(서울, 京畿道光陵), 시베리아, 유럽, 호주, 北美, 日本

3. *Marasmius siccus* (Schw.) Fr.

國名 : 분홍갯애기버섯

資料 : X~20, 1958, 北面聖人峰 Leg. 金 (No. 2019)

分布 : 韓國(서울, 京畿道光陵), 유럽, 日本

III Boletaceae 그물버섯科

4. *Boletus edulis* Fr.

國名 : 높은산그물버섯

資料 : X~20, 1958, 北面聖人峰. Leg. 金 (No. 2014)

分布 : 韓國(京畿道光陵), 유럽, 美國, 日本

IV Russulaceae 무당버섯科

5. *Russula emetica* Schaeff.

國名: 무당버섯

資料: X-22, 1956, 南面芋洞, Leg. 金 (No. 2021)

分布: 韓國(서울, 京畿道光陵), 유럽, 美國, 日本

6. *Russula foetens* Pers.

Pers., Obs. Myc. I, p.101(Sub Agarico); Fr., Epicr. p.359, ejusb., Hym. Eur. p.447; Berk., Outl. Brit. Fung. p.213. Kawam., Ic. Jap. Fung. vol. III, p.362, t. 345, 1954.

Russula foetentula Dougall, Mush. p.53 [New to Korea]

갓(蓋)은 最初에 球狀, 成長後에 展開하고 中央部가 窪部를 形成한다. 周邊部는 下方으로 가깝게 말려있고 表面色은 黃褐色, 中央部는 濃色이며 濕할때는 갓 表面에 粘液이 있다. 周邊部는 大端히 肉이 얇아 膜狀이고 表面에 長方射狀의 얇은 溝條가 있다. 蓋徑은 普通 6-10cm이다. 대(莖)는 圓柱狀, 表面白色, 크기 5-8×0.82cm. 內部 肉은 脆質이며 中心部는 髓腔部를 形成한다. 주름살(褶)은 白色 多數의 分岐를 이루며 大에 對하여 바른주름살이다. 孢자(孢子)는 色이 없고 類球狀이며 表面에 細疣狀의 短棘가 있다. 剛毛體(剛毛體)는 紡錘狀, 크기 50-70×8-11u.

國名: 예기깔따기버섯(新稱)

資料: X-22, 1958, 南面芋洞, Leg. 金 (No. 2022)

分布: 유럽, 北美, 日本

7. *Lactarius piperatus* Suop.

國名: 굴털이

資料: X-20, 1958, 北面聖人峰, Log. 金 (No. 2018)

分布: 韓國(서울, 京畿道光陵), 유럽, 北美, 日本

APHYLLOPHORALES 주름없는버섯 目

V. Polyporaceae 구멍쟁이버섯科

8. *Lenzites betulina* (L.) Fr.

國名: 조개버섯

資料: X-5, 1958, 南面道洞, Leg. 金 (No. 2003)

分布: 韓國(서울, 京畿道光陵,) 유럽, 北美, 濠洲, 日本

9. *Trametes orientalis* (Yas.) Imaz. (-*Polystictus orientaris* Yasuda)

國名: 참뽕뚜기버섯

資料: X-5, 1958, 南面道洞, Leg. 金 (No. 2004)

分布: 韓國(慶南河東), 日本

10. *Tramees Cinnabariana* (Jacq.) Fr.

國名: 주걱버섯

資料: X8, 1958, 北面天府洞, Lteg. 金 (No. 2009)

分布: 韓國(京畿道廣陵), 유럽, 北美, 濠洲, 日本, 中國

11. *Coriolus versicolor* (L. ex Fr.) Quél. (-*Polystictus versicolor* (L.) Fr.)

國名: 구름버섯

資料: X-8, 1958, 北面聖人峰, Leg. 金 (No. 2005)

分布: 韓國全般, 全世界

12. *Coriolus hirsutus* (Wulf. ex Fr.) Quél. (-*Polystictus hirsutus* (Wulf.) Fr.)

國名: 흰구름버섯

資料: X-8, 1958, 北面聖人峰, Leg. 金 (No. 2006)

分布: 韓國(京畿道光陵), 全世界

VI Clavariaceae 찌리버섯과

13. *Romaria flaccida* (Fr.) Ricken.

Ricken, Vadcm. 254, 1918; Corer, Monogr. Clav. 576, 1950; Seiya Ito, Myc. Fl. Jap. Vol. II, NO. 4, p. 64, f. 50, 1955.

Clavaria flaccida Fr. Syst. Myc. 1:471, 1821. *Clavariella flaccida* Karst. Hattsv. 2:186, 1882. *Clavaria abictina* (non Pers.) Quél. Enchir. Fung. 219, 1886. [New to Korea]

子實體는全體 灰黃色 또는 赤黃色이고 가늘며 軟弱, 白色의 綿絮狀 菌絲體에서 發生한다. 크기 3-5×3-4cm. 대의 크기 1-2×0.1-0.2cm 3-4회 分岐, 直立, 群集하여 있다. 肉은 白色, 強韌, 彈性이 있다. 흔치는 橢圓形, 疣點이 있고 연한 赤黃色, 크기 5-8×3-5u.

國名: 다락찌리버섯(新稱)

資料: X-8, 1958, 北面聖人峰, Leg. 金 (No. 2011)

分布: 유럽, 北美, 濠洲, 아프리카, 日本, 中國

14. *Clavulina Cristata* (Holmsk. ex Fr.) Schroet

國名: 닭뿔찌리버섯

資料: X-8, 1958; 北面羅里洞, Leg. 金 (No. 2007)

分布: 韓國, 유럽, 北美, 아프리카, 日本

Gastromycetes

LYCOPERDALES 마물버섯목

VII Lycoperdaceae 마물버섯과

15. *Lycoperdon gemmatum* Fr.

國名: 마물버섯

資料: X-20, 1958, 北面聖人峰, Leg. 金 (No. 2016)

分布: 韓國(서울, 京畿道光陵), 유럽, 全世界

HETEROBSIDIAE

AURICULARIALES 목이목

VIII Auriculariaceae 목이과

16. *Auricularia auricula-judae* (Bull. ex Fr.) Quél.

國名: 목이

資料: X-5, 1958, 南面學洞, Leg. 金 (No. 2005).

分布: 韓國全土, 全世界

摘 要

1. 本論文은 1958年 10月 5일부터, 同 10月 22일까지 鬱陵島에서, 採集된 버섯 16種에 對한 報告이다.
2. 蒐集된 標本은 1綱 2亞綱 4目 8科 16屬인바 그中, 韓國產未記錄 *Russula-foefens* Pers.; *Ramaria flaccida* CFr. Ricken.의 二種을 同時에 發表한다.

文 獻

N.L. Marshall ; Mushroom Book (1920)

川村清一: 原色日本菌類圖鑑 Vol. I - VIII (1954)

今關六也: 原色日本菌類圖鑑 (1957)

本郷次雄: 原色日本菌類圖鑑 (1957)

企藤誠哉: 日本菌類誌 Vol. II, No. 4 (1955)

今關六也: 淺川實驗林ノ中ノ I, 林業試驗場研究報告 No. 67: 1972, (1954). II, No. 87: 49-58 (1956)

同岡田次: 男水原附近ニ産スル 多孔菌數種ニ 就キテ, 水原高農創立第二十五週年紀念論文集 387: 391 (1932).

李德象: 韓國產菌類目錄 I, 中央林業試驗場調查報告 (1957)

李滉雨: 同 II, (1958).

日本菌類學會會報 (1956) — 日本菌類學會