

琉球大学学術リポジトリ

沖縄島産マツタケ目について

メタデータ	言語: 出版者: 琉球大学文理学部 公開日: 2011-11-22 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 宮城, 元助, Miyagi, Gensuke メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/20.500.12000/22411

沖縄島産マツタケ目について

宮 城 元 助

Nots on the *Agaricales* of Okinawa Island

(I)

Gensuke MIYAGI

Abstract

The writer collected a number of specimens of the *Agaricales* from Okinawa Island, on which, as far as he is aware, no study has been made. Forty of the species collected are reported in the present paper.

緒 言

筆者は最近マツタケ目 *Agaricales* のきのこに興味をもち、身近な沖縄島産の種類を採集した。本島北部の与那覇岳 (503 m), 多野岳 (396 m), 名護岳 (347 m), 恩納岳 (375 m) の広葉樹林及び南部, 大里村長道原の松林, 原野が主な採集場所である。採集した標品は多数であるが文献の手持ちが少いため同定に困難をきたした。今回は40種を報告したい。未解決の種類が多いがこれらについては今後研究したい。ここに報告する種類の標本は琉球大学生物科の教室に保管してある。

なお記述にあたっては排列及び学名は、日本菌類誌第2巻第5号によった。

沖縄島産マツタケ目 *Agaricales*

ここに報告する種類は次のとおりである。

Agaricales マツタケ目

Boletaceae R. MAIRE アミタケ科

Suilloideae スメリイグチタケ亜科

1. *Suillus luteus* (L. ex FR.) S. F. GRAY スメリイグチタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 6 : 3, 1888 ; 14 : 164, 1889 ; (川村, 植. 雑. 22 : 378, f. 6, 1908 ; 食用菌及有毒菌, f. 33 (p. 28), 1931) ; 安田, 植. 雑. 29 : 60, 1915 ; 31 : 63, 1917 ; 今関及土岐. 林. 試. 研. 報. 67 : 32, 1927 ; SINGER, Agaricales, 658, 1949 ; 今井, 植. 研. 雑. 25 : 17, 1950 ; 松田及本郷, 植. 研. 雑. 31 : 200, 1956 ; S. Ito, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 18, 1959 ; SINGER, Agricales, 2nd ed. 722, 1962.

分布. 北海道, 本州, 九州—欧. 濠. 北南米

VII-25, 1960, III-5, 1961, 大里村長道原

記. 本種はリュキュウマツ *P. luchuensis* 林内地上に生ずる。上記場所では毎年12月~3月頃まで4~5個が生ずる。附近の人は食していない。

2. *S. granulatus* (L. ex FR.) KUNTZE チチアワタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 6 : 5, 1888 ; -今関, 日. 隠. 植. 図鑑, 495, Pl. 238, f. 1,

1939: 原色きのこ, Pl. 58 (左) 1942; SINGER, Agaricales, 658, 1949; 今関及土岐. 林. 試. 研. 報. 87: 50, 1956; 松田及本郷, 植. 研. 雑. 31: 200, 1956; 今関及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 83, f. 214, Pl. 37, f. 214, 1957; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II: No. 5, 20, f. 5, 1959; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 722, 1962.

分布. 本州一欧. 北米. 濠. 亜 (西比).

VII-29, 1960, II-3, 1964, 大里村長道原

記. 本種もリュキュウマツ林の地上にみられる.

3. *S. bovinus* (L. ex FR.) KUNTZE アミタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 6: 6. 1888; 安田, 植. 雑. 23: 69, 1909: 31: 62, 1917; 川村, 日. 菌. 図説, n. 1800, 1929: 食用菌及有毒菌, f. 32 (p. 28), 1931; 今関, 日, 隠. 植. 図鑑, 493, Pl. 237, f. 2, 1939: 一, 原色きのこ, Pl. 58 (右), 1942; SINGER, Agaricales, 658, 1949; 今関及土岐, 林. 試. 研. 報. 67: 32, 1954; 松田及本郷, 植. 研. 雑引: 199, 1956; 今関及本郷. 原色日. 菌. 図鑑, 84, f. 216, Pl. 37, f. 216, 1957; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II: No. 5, 22, 1959; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 723, 1962.

分布. 日本全土一欧. 北米. 阿. 亜 (西比. 支).

I-4. 1960, VII-29, 1960, 大里村長道原; VIII-14, 1960, 恩納岳; III-27, 1961, 国頭村安波

記. 本種は北部, 南部の山林原野にあまねく産する. 名護岳の道端で一老人が本種を毒きのこだから食しないように, 注意を与えたことがある. 本島では食していない.

Xerocomoideae SINGERアワタケ亜科

4. *Phylloporus rhodoxanthus* (SCHW.) BRES. キヒダタケ

SACC. Syll. Fung. 5: 1139, 1887; 川村, 日. 菌. 図説, no. 109, 1929; IMAI, Jour. Facul. Agr. Hokkaido, Imp. univ. 43: 247, 1938; 今関, 原色きのこ, Pl. 39 (右). 1942; SINGER, Agaricales, 665, 1949; 今関及土岐, 林. 試. 研. 報. 67: 32, 1954; 川村, 日. 菌. 図説, 5: 503, f. 503, 1954; 松田及本郷, 植. 研. 雑. 31: 200, 1956; 今関及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 82, f. 211, Pl. 36, f. 211, 1957; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II: No. 5, 25, 1959; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 725. 1962.

分布. 本州一欧. 北米.

VII-14, 1960, 恩納岳; VIII-20, 1960, 与那覇岳.

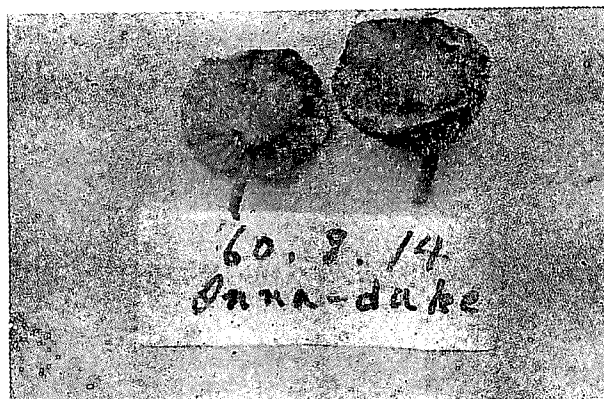


Fig. 1 *Phylloporus rhodoxanthus*

記. 南部ではみられない. 北部の山林内地上に生ず. 恩納岳頂上近くの林内に多生している. 本島では食していない. (Fig.1)

Boletoideae SINGER イグチタケ亜科

5. *Pulveroboletus ravenelii* (BERK ex CURT.) MURR キイロイグチタケ

SINGER, Agaricales, 674, 1949; 今関及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 84, f. 271, Pl. 37, f. 217. 1957; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 29, f. 10, 1959; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 734, 1962.

分布. 本州, 九州—北米.

VIII-20, 1961, 恩納岳.

記. 本島北部に産し, 酸味がある.

6. *Tylopilus felleus* (BULL. ex FR.) KARST. ニガイグチタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 6 : 43, 1888; 川村, 日. 菌. 図説, no. 68, 1929 : 食用菌及有毒菌, f. 37 (P. 31), 1931; SINGER, Agaricales, 682, 1949; 今関及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 85, Pl. 38, f. 220, 1957; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 39, f. 15, 1959; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 741, 1962.

分布. 本州, 九州—欧, 北米, 濠, 亜 (西比).

VIII-11, 1960, 多野岳; VIII-20, 1961, 恩納岳.

記. 北部林内, 地上. 中形, 苦味.

Strobilomycetaceae GILBERT オニイグチタケ科

7. *Porphyrellus fusisporus* (KAWAM.) IMAZ. et HONGO ヤシヤイグチタケ

KAWAM. Icon. Jap. Fung. 2 : 282, f. 251, 1954; IMAZEKI & HONGO, Col. I. illus. Fungi, Jap. 89, Pl. 40, f. 229, 1957; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 45, 1959; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 752, 1962.

分布. 本州

VIII-20, 1961, 恩納岳; VII-30, 1961, 多野岳.

(Fig. 2)

8. *Boletellus floriformis* IMAZ. キクバナイグチタケ

今関及土岐, 林, 試, 研, 報. 67 : 32, 1954; 一及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 90, f. 230, Pl. 40, f. 230, Pl. 40. f. 230, 1957; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 46, 1959.

分布. 本州

VI-27, 1959, 名護岳; VI-26, 1960, 与那覇岳;

VIII-14, 1960, 恩納岳.

記. 本種は与那覇岳, 多野岳, 名護岳の林内で広葉樹の切株及枯枝幹上に生じ, 多野岳では生きているヘゴ *Cyathea Fauriei* の樹幹に密着する枯れた不定根に着生しているのもみられる. 色彩が美しい. (Fig. 3)



Fig. 2 *Porphyrellus fusisporus*

Paxillaceae R. MAIRE ヒダハタケ科9. *Paxillus curtisii* BERK. サケバタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 21 : 201, 1912 ; 安田, 植. 雑. 30 : 26, 1916 ; SINGER, Agaricales, 631, 1949 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 51, 1959 ; SINGER, Agaricales, 2nd. ed. 700, 1962.

分布. 本州—北米,

IX-18, 1959, 国頭村与那 ; IX-18, 1960, 大宜味村浜

記. 本種は北部の山林中にみられる. リュウキュウマツ *Pinus luchuensis* の朽木, 切株上に生ずる. 特異な不快臭があるが, 菌が古くなると甚だしくなる.

Gomphidiaceae R. MAIRE クギタケ科10. *Gomphidius roseus* (FR.) GILL オオギタケ

SACCARDO, Syll. Fungy. 5 : 1138, 1887 ; KAWAMURA, Illus. Jap. Fungi, Pl. 4. f. 1~4, 1912 ;

日. 菌. 図説, no. 71, 1929 ; IMAI, Bot. Mag. Tokyo, 55 : 528, 1941 ; 今関, 原色きのこ, Pl. 39 (左), 1942 ; 一及土岐, 林. 試. 研. 報. 67 : 41, 1954 ; 松田及本郷, 植. 研. 雑. 30 : 262, 1955 ; 今関及本郷, 原色日. 菌. 図鑑. 81, f. 209. Pl. 36. f. 209. 1957 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 55, f. 21, 1959.

分布. 本州

XII-29, 1960 : II-26, 1961 : III-5, 1961 : I-11, 1962, 大里村長道原.

記, リュウキュウマツ, ススキの混生林地上に生ずるが, 群生したのはみられない. 本島では食していない.

Hygrophoraceae ROZE アカヤマタケ科11. *Hygrocybe imazekii* HONGO コベニヤマタケ

HONGO, Jour. Jap. Bot. 30 : 215, f. 1 (1-3) 1955 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 81, f. 33, 1959.

分布. 本州, 九州

II-1, 1962, 名護岳.

Tricholomataceae ROZE シメジタケ科*Lyophylleae* KÜHNER シメジタケ族12. *Lyophyllum aggregatum* (SCHAFF. ex SECR.) KÜHNER ホンシメジタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 5 : 160, 1887 : 5 : 162, 1887 ; IMAI, Jour. Fac. Agr. Hokkaido, Imp. univ. 43 : 73, Pl. 2, f. 6, 1938 ; SINGER, Agaricales, 165, 1949 ; 川村, 日. 菌. 図説, 4 : 426. f. 422, 1954 ; 今関及本郷, 原色日. 菌. 図鑑. 17, f. 23, Pl. 4, f. 23, 1957 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 90, 1959 ; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 211, 1962.

分布. 日本全土—欧, 北米. 亜 (西比)



Fig. 3 *Boletellus floriformis*

XII-29, 1961, 与那覇岳.

記. 与那覇岳頂上近くの林内地上でみたのみである. 食していない.

Schizophylleae P. HENN. スエヒロタケ族

13. *Schizophyllum commune* FR. スエヒロタケ

SACCARDO Syll. Fung. 5 : 655, 1887 ; 大久保, 植. 雑. 2 : 1, Pl. 1, 1888 ; 安田, 植. 雑. 26 : 20, 1912 : 30 : 102, 1916 ; KAWAMURA, Illus. Jap. Fungy, Pl. 15, f. 4-7, 1915 ; IMAI, Jour. Facal. Agr. Hokkaido, Imp. Univ. 43 : 152, 1938 ; 小林, 日, 隠. 植. 図鑑, 595, Pl. 253, f. 1-8, 1939 ; S. ITO & IMAI, Trans. Sapporo. Nat. Hist. Soc. 16 : 20, 1939 ; 今関, 植. 研. 雑. 17 : 184, 1941 : 原色きのこ. Pl. 38 (右) 1942 ; SINGER, Agaricales, 260, 1949 ; 今関及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 30, f. 61, Pl. 11, f. 61, 1957 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 163, f. 69, 1959 ; 沖繩. 生. 教. 研. 沖繩の生物, 88, f. 270, 1959 ; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 180, 1962.

分布, 日本全土—温帯汎布.

II-5, 1960, 与那覇岳 ; VI-28, 1961, 大里村長道原.

記. 山林内, 部落内到处でみられる. 発生時期も殆ど全季節にわたる. オオハマボウ *Hibiscus*



Fig. 4 *Schizophyllum commune*, On a rotten stem of *Saccharum officinarum*

tiliaceus, がジマル *Ficus retusa* 等の枯枝幹上, ススキ *Miscanthus Sinensis*, サトウキビ *Saccharum officinarum* の枯茎上に生ずる. 又生幹上にも生ずることが記されているが未だみたことがない. 羽地村我部祖河部落で琉球大学, 学生, 田端紀代子は密柑の樹幹上から採集したとのことだが, これは幹の一部分枯れた所に生じていたものかはっきりしなかった. (Fig. 4)

Hemimycenae SING. ヒナノヒガサタケ族

14. *Oudemansiella canarii* (JUNGH.) V. HOEHN. ネットイヌメリタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 5 : 25, 1887 ; S. ITO. et IMAI, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 16 : 15, 1939 ; SINGER, Agaricales, 288, 1949 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 181, 1959 ; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 339, 1962 (*O. canarii* (JUNGH.) HOHNEL).

分布. 小笠原—南洋其の他熱帯地方

IV-26, 1960, 大里村平良部落, I-25, 1962, 知念村具志堅部落.

記. 北部ではみたことはない. 南部ではガジマル *F. retusa* の樹幹の枯れた部分, 又倒れた枯木上に弧生又は群生する. 本島産の内では大きい種類に属するが可食か, どうか不明である. 営林所の金城栄蔵氏は少年の頃ゆでて食したというのが本種であったかはっきりしない.

15. *O. radicata* (RELH. ex FR.) SING. ツエタケ.

安田. 植. 雑. 23 : 403, 1909 : 30 : 67, 1916 ; KAWAMURA, Illus. Jap. Fungi, Pl. 3, f. 1-4, 1912 ; 日. 菌, 図説, No. 106, 1929 ; 小林, 日. 隠. 植. 図鑑, f. 69, Pl. 274, f. 4-5, 1939 ; 今関, 原色きのこ, Pl. 32 (左) 1942 ; SINGER, Agaricales, 288, 1949 ; 今関及土岐, 林. 試. 研. 報. 6736, 1954 ; 一及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 34, f. 69, Pl. 13, f. 69, 1957 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 180, 1959 ; SINGER, Agaricales 2nd ed. 339, 1962.

分布. 北海道, 本州, 九州—欧, 北米. 阿. 濠. 亜 (支. 小亜).

1-25, 1962, 知念村具志堅部落.

記. 北部の山林内, 南部の部落内の林内地上. 夏から冬. 本島では食していない.

Marasmiaceae FAYOD ホウライタケ族

16. *Marasmius prasioides* (FR. ex FR.) FR. シロカレハタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 5 : 515, 1887 ; KAWAMURA, Illus. Jap. Fungi, Pl. 5, f. 22-25, 1913 ; SINGER, Agaricales, 325, 1949 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 196, f. 81, 1959 ; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 356, 1962.

分布. 本州. 九州—欧. 北米.

V-13, 1962, 与那覇岳.

記. 広葉樹落葉上に群生.

Amanitaceae ROZE テングタケ科

Amaniteae FAYOD テングタケ族

17. *Amanita pantherina* (D. C. ex FR.) SECR テングタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 5 : 14, 1887 ; 田中, 植. 雑. 2 : 170, 1880 ; KAWAMURA, Illus. Jap. Fungi, Pl. 16, f. 13-15, 1915 ; 日本菌. 図説, n. 3, 1929 ; 食用菌及有毒菌, 61, f. 10, 57-58, 1931 ; IMAI, Bot. Mag. Tokyo, 47 : 426, 1933 ; 小林, 日. 隠. 植. 図鑑, 569, Pl. 275, f. 1-3, 1939 ; 牧野, 日. 植. 図鑑, 1018, f. 3052, 1940 ; 今関, 原色きのこ, Pl.

2 (中). 1942; SINGER, Agaricales, 386, 1949; 松田及本郷, 植. 研. 雑. 30: 148, 1955; 今関及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 44, f. 96, Pl. 17, f. 96, 1957; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II: No. 5, 232, f. 96, 1959; SINGER, Agaricales, 2nd ed, 427, 1962 (*A. pantherina* (D. C. ex FR.) SCHUMM.)

分布. 北海道, 本州一欧. 北米, 阿.

IV-20, 1961, 与那覇岳.

記. 山林内地上. 孤生.

18. *A. fulva* (SCHAEFF) PERS. ex SING. カバイロツルタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 5: 21, 1887; 川村. 日. 菌. 図説, n. 107, 1929; IMAI, Jour. Facul. Agr. Hokkaido, Imp. Univ. 43: 26, 1938;— Bot. May. Tokyo, 47: 429, 1933; 小林, 日. 隠. 植. 図鑑, 567, Pl. 274. 53, 1939; 今関. 原色きのこ, Pl. 4 (右). 1942; SINGER, Agaricales. 386, 1949; 今関及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 45, f. 101, 1957; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II: No. 5, 233, 1959; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 428, 1962 (*A. fulva* (Schaeff. ex) Pers.)

分布. 北海道, 本州. 九州一欧. 北米.

V-20, 1960, 名護岳.

19. *A. vaginata* (BULL. ex FR.) QÜEL. ツルタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 5: 21, 1887; KAWAMURA, Illus. Jap. Fungi, Pl. 3, f. 14-17, 1912; 日. 菌. 図説, n. 51, 1927; 食用菌及有毒菌, f. 31, 46, 1931; IMAI, Jour. Facul. Agr. Hokkaido, Imp. Univ. 43: 25, Pl. 1, f. 7, 1938; 小林, 日. 隠. 植. 図鑑, 567, Pl. 274, f. 1-2, 1939; 今関, 原色きのこ, Pl. 4 (左) 1942; SINGER, Agaricales. 386, 1949; 今関及土岐, 林. 試. 研. 報. 67: 35, 1954;—及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 45, f. 101, Pl. 18, f. 101, 1957; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II: No. 5, 234, f. 98, 1959; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 428, 1962 (*A. vaginata* (Bull. ex FR.) VITT.)

分布. 北海道. 本州, 九州一欧. 北米. 濠, 亜 (支. 小亜)

VI-26, 1960: IX-20, 1961) 与那覇岳

記. 本種は北部の山林内に群生しているが、灰色のものが多く、食していない、

20. *A. porphyria* (ALB. et SCHW. ex FR.) SECR. コテングタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 5: 11, 1887; IMAI, Bot. Mag. Tokyo. 47: 425, 1933. 植. 動. 1: 1613, 1923; Jour. Facul. Agr. Hokkaido, Imp. Univ. 43: 13, 1938; SINGER, Agaricales, 387, 1949; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II: No. 5, 241, 1959; SINGER, Agaricales, 2nd ed: 1962.

分布. 北海道, 本州一欧. 北米. 亜 (小亜)

IV-4, 1962, 名護岳

記. 名護岳の林内地上から採集したもので傘: 径8cm, 灰褐色, 茎13×1.5cm, 孢子: 球形, 10~12.5 μ , 平滑.

Pluteae FAYOD シカタケ族

21. *Volvariella volvacea* (BULL. ex FR.) SING. フクロタケ

SACC. Syll. Fung. 5: 657, 1887; 川村, 食用菌及有毒菌, f. 45 (P. 38). 1931; IMAI, Bot.

Mag. Tokyo, 47 : 431, 1933 ; 広江, 応用菌蕈学, 1186. 1941 ; 今関, 原色きのこ, Pl. 5 (左) 1942 ; SINGER, Agaricales, 401, 1949 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 255, 1959 ; SINGER, Agaricales. 2nd ed. 436, 1962.

分布. 北海道, 本州一欧, 北米, 亜 (支. 錫. 台)

VIII-15, 1960, 大里村平良部落.

記, 部落内の林内地上. 壺は白色. 孤生. 多くはみられない.

Agaricaceae (FR.) COHN. ハラタケ科

Leucocoprineae SING. キヌカラカサタケ族

22. *Leucocoprinus luteus* (BOLT. ex SECR) LOCSUIN コガネキヌカラカサタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 5 : 44, 1887 ; IMAI, Jour. Facul. Agr. Hokkaido Imp. Univ. 43 : 44, 1938 ; S. ITO & IMAI, Traus. Sapporo Nat. Hist. Soc. 16 : 9, 1939 ; SINGER, Agaricales, 424, 1949 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 270, 1959 ; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 464, 1962 (*L. birnbaumii* (CORDA) SING.)

分布. 北海道, 本州, 小笠原一欧. 亜 (錫) ?

VIII-4, 1962, 大里村平良部落.

記. 部落内, チガヤ, ススキの堆積腐蝕上, 石の下の地上に叢生.

Coprinaceae ROZE ヒトヨタケ科

Coprinoideae (FAYOD) SING. ヒトヨタケ亜科

23. *Coprinus atramentarius* (BULL. ex FR.) FR. ヒトヨタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 5 : 1081, 1887 ; 川村, 日. 菌. 図説, n. 233, 1930 ; IMAI, Jour. Facul. Agr. Hokkaido Imp. Univ. 43 : 299, 1938 ; 小林, 日. 隠. 植. 図鑑, 519, Pl. 250, f. 2-3, 1939 ; 今関, 原色きのこ, Pl. 41 (左), 1942 ; SINGER, Agaricales, 459, 1949 ; 今関及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 53, f. 129 Pl. 24, f. 127, 1957 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 298, f. 126, 1959 ; SINGER, Agaricales 2nd ed. 500, 1962.

分布. 日本全土一欧. 北米. 阿. 亜 (支)

VIII-23, 1960 ; IX-24, 1961 ; VI-26, 1962, 大里村平良部落.

記. 部落内の林内, 庭園地上, 毎年同じ場所に6月~10月, 雨後発生する. 食していない.

24. *C. macrorrhizus* (PERS. ex FR.) REA ネナガヒトヨタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 5 : 1087, 1887 ; 本郷, 植. 分. 地. 14 : 55, f. 12-15, 1950 ; 松田及本郷, 植. 研. 雑. 31 : 197, 1956 ; 今関及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 54, f. 134, Pl. 24, f. 134, 1957 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 299, 1959 ;

分布. 北海道, 本州一欧. 北米. 濠.

VII-20, 1961, 大里村仲程部落.

記. 堆肥上, 胞子の大きさは12-13×7.5-7.9 μ .

25. *C. plicatilis* (W. CURT ex FR.) FR. ヒメヒガサヒトヨタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 5 : 1108, 1887 ; IMAI, Jour. Facul. Agr. Hokkaido Imp. Univ.

43 : 304, 1938 ; SINGER, Agaricales, 460, 1949 ; 小林, 日. 隠. 植. 図鑑, 521, Pl. 251, f. 4-5, 1939 ; S. ITO & IMAI, Trans. Sapporo, Nat. Hist. Soc. 16 : 53, 1940 ; 今関, 原色きのこ, Pl. 42 (右) 1942 ; 一及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 54. f. 132. Pl. 24, f. 132, 1957 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 303, f. 131, 1959 ; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 502, 1962.

分布. 北海道, 本州一欧. 北米. 濠. 阿.

IV-15. 1960. 名護,

記. 名護, 名護城の路傍, 草中地上.

26. *C. sp.*

V-13. 1961. 大里村平良部落

記. 子実体は群生；傘は高さ0.5~1.5 cm, 卵形のち鐘形, 開張して縁は捲き上げ反転する. 卵形の時は茶色の表皮に包まれ, 鐘形となると褐色扁平小鱗片となり, 開張すると鱗皮は消失する. 開張後の傘面は密毛のかたまりが所所にできておおわれている.

色は幼時帯白色或は帯黄白色, 開張して紫黒色に変ずる. 肉は甚だ薄い, 褶は狭生, 初め白色, 速やかに紫黒色となり, 液化する. 茎は細長, 3~6×0.1~0.3 cm, 上方に漸細, 白色, 中空；胞子は卵形, 黒褐色 (或はアメ色), 6.25~8.75×4.75~6.5 μ , 明らかに発芽孔がある. 平滑, 胞子紋は褐黒色.

1961年の梅雨の季節に部落内でバナナ *Musa Paradisiaca* subsp. *sapientum* の枯れた葉身, 葉柄に群生しているが附近にあるカキバカンコノキ *Glochidion hongkonense* の枯枝上にも生じていた. (Fig. 5 a, b)

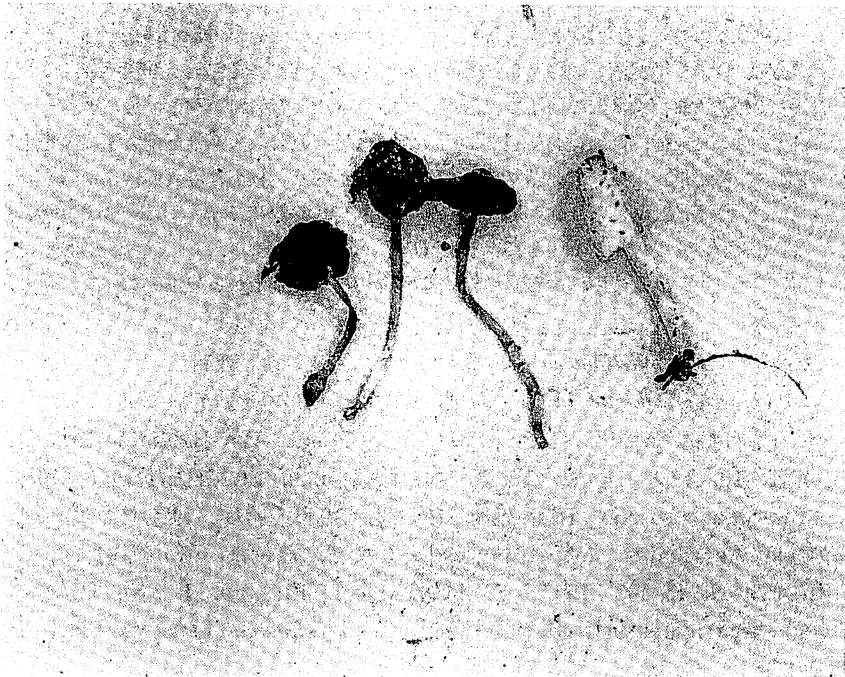


Fig. 5, a *Coprinus* sp.



Fig. 5, b *Coprinus* sp.
in a rotten leaf of *Musa paradisiaca* subsp. *sapientum*

記

1960年9月13日, 琉球大学の食堂漆食塗天井に, 116本のきのこが発生していた。漆食に生ずるのは珍しいので記しておきたい。これは液化後のもので種を同定することはできなかったが, 胞子, 子実体の部分から *Coprinus* に属するものであった。天井は78坪, 漆食塗で白色, 1週間前の暴風雨の雨濡のため湿っていた。78坪の面積のうち, 東, 西側の一部分をのぞいて殆んど全面に散在, 特に裂目にそうて密生していた。大部分が傘を下に茎を上にして逆になって垂れ下がっていた。茎の根部に菌糸塊があり, 根部は漆食の内部には入り込んでいない。傘は径, 2.0~2.5 cm, 灰白色, 褶は黒色, 茎は3~3.5 cm×0.5~1.0 mm, 白色, 胞子は類球形, 紫褐色, 6.25~8.75×4.75~6.5 μ;

このきのこは漆食の中にある藁の線維に附着していた胞子から発生したのではないかと考えられる。

Psathyrelloideae (KÜHNER) SING. ナヨタケ亜科

27. *Pseudocoprinus disseminatus* (PERS ex FR.) KÜHNER イヌセンボンタケ

川村, 日. 菌. 図説, n. 135, 1929; IMAI, Jour. Facul. Agr. Hokkaido Imp. Univ. 43: 295, Pl. 4, f. 10, 1938; 小林, 日. 隠. 植. 図鑑, 539, Pl. 260, f. 1-5, 1939; S. ITO & IMAI, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 16: 54, 1940; 今関, 原色きのこ, Pl. 42 (中) 1942; SINGER, Agaricales, 464, 1949; 今関及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 54, f. 135, Pl. 25, f. 135, Pl. 68, f. 403, 1957; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II: No. 5, 304, f. 132, 1959; SINGER, Agaricales 2nd ed. 502, 1962 (*C. disseminatus* (PERS. ex FR.) S. F. GRAY)

分布. 日本全土一欧. 北米. 濠. 阿. 亜 (台. 小亜)

VIII-29, 1958, 大里村平良部落

記、ガジマル *Ficus retusa* の倒れた朽木に群生していた。早朝のうちは白色だったが、間もなく黒変して液化した。

Panaeoloideae SINGER ヒカゲタケ亜科

28. *Panaeolus retirugis* (FR.) GILL サイギョウガサタケ

SACCARDO Syll. Fung. 5 : 1120, 1887 ; KAWAMURA, Illus. Jap. Fung. Pl. 16, f. 6-8, 1915 : 日. 菌. 図説, n. 22, 1929 ; IMAI, Jour. Facul. Agr. Hokkiado Imp. Univ, 43 : 290, 1938 ; 小林, 日. 隠. 植. 図鑑, 521, Pl. 251, f. 1-3, 1939 ; 今関, 原色きのこ, Pl. 40 (中). 1942 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 315, f. 139, 1959 ; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 514, 1962 (*P. retirugis* (FR.) QUEL.)

分布. 北海道, 本州, 九州一欧, 北米. 濠. 亜 (支)

Ⅲ-25, 1963 : I-20, 1960 : IV-15, 1961, 大里村長道原.

記. 傘は径 2.5 cm, 淡緑色, クリーム白色, 中央に網状脈のあるのがみられ, 胞子は 14~15×7.5~8.7 μ, 灰褐色, 胞子紋黒色.

29. *P. campanulatus* (L. ex FR.) QUEL ヒカゲタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 5 : 1121, 1887 ; 安田, 植. 雑. 28 : 476, 1914 ; 広江, 応用菌蕈学, 1159, 1941 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 316, f. 140, 1959.

分布. 北海道, 本州一欧, 北米, 濠, 亜 (小亜).

Ⅱ-22, 1961, 浦添村沢岬部落 ; Ⅲ-2, 1962, 兼城村フクギグムイ.

記. 施肥土上, 堆肥上.

30. *P. fimicola* (PERS. ex FR.) QUEL マグソタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 5 : 1124. 1887 ; 川村, 日. 菌. 図説, n. 119, 1929 ; IMAI, Jour. Facul. Agr. Hokkaido Imp. Univ. 43 : 292, 1938 ; 小林, 日. 隠. 植. 図鑑, 519, Pl. 250, f. 1, 1939 ; 松田及本郷, 植. 研. 雑. 31 : 197, 1957 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 317, 1959 ; SINGER Agaricales, 514, 1962 (*P. fimicola* (Fr.) Gillet.)

分布. 北海道, 本州, 九州, 一欧. 北南米. 濠.

Ⅲ-25, 1963, 与那覇岳

記. 林内道路の馬糞上.

Bolbitiaceae SINGER オキナタケ科

31. *Conocybe tenera* (SCHAEFF ex FR.) FAYOD コガサタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 5 : 860, 1887 ; IMAI, Jour. Facul. Agri. Hokkaido Imp. Univ. 43 : 251, 1938 ; 今関, 原色きのこ Pl. 40 (左). 1942 ; SINGER, Agaricales, 484, 1949 ; 今関及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 57, 1957 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 320, f. 142, 1959 ; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 523, 1962.

分布. 北海道. 本州. 汎布.

Ⅲ-21, 1962. 大里村長道

記. サトウキビの枯朽葉上.

Crepidotaceae (IMAI) SING. チャヒラタケ科

32. *Crepidotus uber* (BERK, et CURT) SACC. ムニンヒメチャヒラタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 5 : 878, 1887 ; S. ITO & IMAI, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.

16 : 50, 1940 ; SINGER, Agar. 594, 1949 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 426, 1959 ; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 664, 1962.

分布. 小笠原島

V-13, 1962, 与那覇岳

記. 広葉樹の切株上に叢生.

Russulaceae ROZE ベニタケ科

Ingrata QUÉL クサハツタケ節

33. *R. senecis* IMAI, オキナクサハツタケ

IMAI, Tour. Facul. Agri. Hokkaido Imp. Univ. 43 : 334, Pl. 5, f. 7. 1938 ; 今関及土岐, 林. 試. 研. 報. 87 : 57, 1956 ; 今関及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 73, f. 238, Pl. 42, f. 237, 1957 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 461, f. 197, 1959.

分布. 北海道. 本州. 九州.

34. *R. ochroleuca* PERS. ex FR. ヤマブキハツタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 5 : 471, 1887 ; IMAI, Jour. Facul. Agr. Hokkaido Imp. Univ. 43 : 345, 1938 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 462, f. 198, 1959 ; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 766, 1962.

分布. 北海道. 本州一欧. 北米.

VIII-14, 1960, 恩納岳, (赤土. 上).

35. *R. virescens* (SCHAEFF ex ZANTED) FR. アイタケ (アオハツ)

SACCARDO, Syll. Fung. 5 : 60, 1887 ; 川村. 植. 雑. 22 : 379, 1908 : Illus. Jap. Fung. Pl. 1, f. 14-16, 1912 : 日. 菌. 図説, n. 5, 1929 : 食用菌及有毒菌, f. 22 (P.20) 1931 ; IMAI, Jour. Facul. Agr. Hokkaido Imp. Univ. 43 : 348, 1938 ; 小林, 日. 隠. 植, 図鑑, 513, Pl. 247, f. 3-6, 1939 ; 牧野, 植, 図鑑, 1024, f. 3070, 1940 ; 今関, 原色きのこ, Pl. 50 (左). 1942 ; 一及土岐, 林. 試. 研. 報. 67 : 59, 1954 ; 今関及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 94, f. 242, Pl. 43, f. 242, 1957 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 466, 1959 ; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 770, 1962.

分布. 北海道, 本州, 一欧, 北米.

VI-26, 1960, 与那覇岳 ; X-2, 1960 :

VI-4, 1961 : VII-28 ; 1961 : VIII-18, 1961 : IX-17, 1961, 大里村長道原.

記. 本種は与那覇岳, 多野岳, 恩納岳の広葉樹林内で1-2本採集した. 大里村では松林内地上に6月から10月頃まで発生するが, 最も多く発生するのは6月頃の雨季である. 附近ではザーワイ (地面を割って出る意) と呼び食用にしている. 料理の時は菌蕾, 開張したものを皮をむいて油でいためて食する.

Fragilis FR. ドクベニタケ節

36. *R. atropurpurea* (KROMBH.) BRITZ. ムラサキハツタケ

川村, 植. 雑, 22 : 381, 1908 : 日. 菌. 図説, n. 185, 1929 : Illus. Jap. Fung. Pl. 1, f. 10-13, 1912 ; IMAI, Jour. Facul. Agr. Hokkaido Imp. Univ. 43 : 339. 1938 ; SINGER, Agaricales, 714, 1949 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 471, 1959 ; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 774, 1962.

分布. 北海道, 本州一欧. 北米. 亜 (西比).

IV-13, 1962, 名護岳

37. *R. emetica* (SCHAEFF. ex FR.) PERS ex S. F. GRAY ドクベニタケ

SACCARDO, Syll. Fung. 5 : 409, 1887 ; 川村, 植. 雑. 22 : 381, 1908 : Illus. Jap. Fung. Pl. 1, f. 7-9, 1912 : 日. 菌. 図説, n. 178, 1929 ; 安田, 植. 雑. 28 : 193, 1914 ; IMAI, Jour. Fucul. Agr. Hokkaido Univ. 43 : 341, 1938 ; S. ITO & IMAI, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 16 : 55, 1940 ; 今関, 原色きのこ, Pl. 49 (左), 1942 : 一及土岐, 林. 試. 研. 報. 67 : 58, 1954 : 一及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 94, 1957 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 472. f. 203, 1959 ; SINGER, Agaricales, 2nd ed. 774, 1962.

分布. 北海道, 本州, 九州一欧. 北米. 濠. 阿. 亜 (小亜).

I-4, 1960, 与那覇岳 ; VII-25, 1960 : I-11, 1961 : II-26, 1961, 大里村長道原 ; X-4, 1962, 名護岳.

記. 与那覇岳からの標品は傘は径4.5 cm, 色は鮮やかな紅色, 茎は5×0.8 cm, 色は白色, 殆ど同幅 ; 名護岳の標品は傘 : 径9 cm, 紅色, 茎 ; 9×2.5 cm, 淡紅色, 殆ど同幅, 囊状体は棍棒形, 大里村のものは小形で囊状体は有柄頭棍棒形であるが別種に属するかもっと調べる必要があると思われる.

Albati (BAT.) SING. ケンロハツタケ節

38. *Lactarius piperatus* (L. ex FR.) S. F. GRAYC ツチカブリタケ

川村, 植. 雑. 22 : 411, f. 10, 1908 : 日. 菌. 図説, n. 176, 1920 : Illus. Jap. Fungi, Pl. 19, f. 1-4, 1925 : 食用菌及有毒菌, f. 36 (p. 31). 1931 ; 小林, 日. 隠. 植. 図鑑, 509, Pl. 245, f. 3-5, 1939 ; 牧野, 日. 植. 図鑑, 1025, f. 3073, 1940 ; 今関, 原色きのこ, Pl. 48 (左). 1942 ; SINGER, Agaricales, 723, 1949 ; 今関及本郷. 原色日. 菌. 図鑑, 97, f. 256, Pl. 45, f. 256, 1957 ; S. ITO, Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 486, 1959 ; SINGER, Agaricales 2nd ed. 783, 1962.

分布. 北海道, 本州, 九州一欧. 北米. 濠. 亜 (支. 西比)

VI-12, 1959, 名護岳.

Dapetes FR アカモミタケ節

39. *L. actariu akahatsu* TANAKA アカハツタケ

TANAKA, Bot. Mag. Tokyo. 4 : 394, Pl. 16, 17, f. 5-7. 1890. SACCARDO, Syll. Fung. 14 : 95. 1899. 川村, 日. 菌. 図説, n. 17. 1929. 今関及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 98, 1957.

分布, 全土

V-30, 1962, 兼城村フクギグムイ

記. リッキユウマツ (*Pinus liuchuensis*) 林地上.

40. *L. hatsudake* TANAKA ハツタケ

TANAKA, Bot. Mag. Tokyo, 4 : 393, Pl. 15, 1890 ; SACCARDO, Syll. Fung. 14 : 95, 1899 ; KAWAMURA, Illus. Jap. Fung. Pl. 7, f. 5-7, 1912 : 日. 菌. 図説, n. 54, 1929 ; IMAI, Bot. Mag. Tokyo, 49 : 607, 1935 ; S. ITO & IMAI, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 16 : 55, 1940 ; 今関, 原色きのこ, Pl. 44 (右). 1942 ; 松田及本郷, 植. 研. 雑. 30 : 262, f. 1 K-L, 1955 ; 今関及本郷, 原色日. 菌. 図鑑, 97, f. 258, Pl. 45, f. 258, 1957 ; S. ITO,

Mycol. Fl. Jap. II : No. 5, 506, 1959.

分布. 日本全土一亜. 台.

VII-25, 1960 : I-20, 1961 : I-11, 1962, 大里村長道原 ; I-20, 1961, 国頭村安波

記, 12月~1月頃本島各地のリュキュウマツ林内地上に発生する, 北部ではマチナバ (松きのこの意), 其の他の地域ではシミジ (シメジタケからの変化?) とよんでいて, ひろく食用に供している,

摘 要

沖縄島産マツタケ目 (Agaricales) に属するきのこを採集して, 今回は40種を報告した. 採集標品は多数であるが手持の文献が不完備なため未解決の種が多い. 今後文献を調べて解決したい.