

南宁大型真菌初报

A Brief Report on Macrofungi in Nanning, Guangxi

魏秉刚

黄凤球

Wei Binggang

Huang Fengqiu

(广西科学院生物研究所 南宁 530003)

(Institute of Biology, Guangxi Academy of Sciences, Nanning, 530003)

摘要 报道南宁大型真菌 49 种, 其中有 11 种为广西新记录, 食、药用菌 35 种, 毒菌 6 种。

关键词 大型真菌 食用菌 药用菌 毒菌 新记录

中图法分类号 Q 949.32

Abstract 49 species of macrofungi from Nanning of Guangxi, China are reported. Among them 11 species are new to Guangxi. Of these macrofungi 35 species are edible or medicinal species, 6 poisonous species.

Key words macrofungi, edible fungi, medicinal fungi, poisonous mushrooms, new record

南宁的大型真菌资源, 至今已发现鉴定的大型真菌累计达 49¹⁻⁹种。除 11 种是人工栽培的品种外, 其余均是生长在自然环境下的野生种类。按照 D. L. 哈克思沃兹真菌分类系统, 分属 20 科 33 属。其中食用和药用菌 34^{12-5,7,8}种; 毒菌 6⁶种; 有 11 种为广西新记录(*)。现分别将它们的中名、拉丁学名、基本生态习性, 及有关经济价值介绍如下:

盘菌科 Pezizaceae

* 泡质盘菌 (*Peziza vesiculosa* Bull.) 冬、春季生于菜园地上。食用菌。

木耳科 Auriculariaceae

毛木耳 (*Auricularia polytricha* (Mont.) Sacc.) 多在春夏秋季生于阔叶树腐木上。人工栽培。食用、药用菌。

花耳科 Dacrymycetaceae

匙盖假花耳 (*Dacryopinax spathularia* (Schw.) Mart.) 春至秋季生于潮湿腐木上。食用菌。

裂褶菌科 Schizophyllaceae

裂褶菌 (*Schizophyllum commune* Fr.) 多发生在春至秋季, 生于朽木及枯枝上。食用、药用菌。

猴头菌科 Hericiaceae

猴头 (*Hericium erinaceus* (Bull.: Fr.) Pers.) 人工栽培。食用、药用菌。

灵芝科 Ganodermataceae

灵芝 (*Ganoderma lucidum* (Leyss : Fr.) Karst.) 人工栽培。食用、药用菌

无柄灵芝 (*Ganoderma resinaceum* Boud.) 夏秋季, 生于相思树基部。

紫芝 (*Ganoderma sinense* Zhao, Xu et Zhang) 人工栽培。食用、药用菌

多孔菌科 Polyporaceae

茯苓 (*Macrohyporia cocos* (Schw.) Johan et Ryv.) 人工栽培。药用菌。

血红密孔菌 (*Pycnoporus sanguineus* (Fr.) Murr.) 春至秋季生于腐木上。药用菌。

毡毛栓菌 (*Trametes velutinus* (P.: Fr.) Cunn.) 夏秋季生于腐木上。

野生革耳 (*Panus rudis* Fr.) 多在夏秋季生于朽木上。幼嫩时可食, 药用菌

小白侧耳 (*Pleurotus limpidus* (Fr.) Gill.) 春夏季生于腐木上。食用菌

糙皮侧耳 (*Pleurotus ostreatus* Fr.) 人工栽培。食用、药用菌。

香菇 (*Lentinus edodes* (Berk.) Sing.) 人工栽培。食用、药用菌

环柄香菇 (凤尾菇) (*Lentinus sajor-caju* (Fr.) Fr.) 人工栽培。食用菌

合生香菇 (*Lentinus connatus* Berk.) 夏秋生于腐木上。幼时可食。

虎皮香菇 (*Lentinus tigrinus* (Bull.) Fr.) 夏秋生于腐木上。幼时可食。

鹅膏科 Amanitaceae

角鳞白鹅膏 (*Amanita solitaria* (Bull.: Fr.) Karst.) 夏秋季生于阔叶林地上。毒菌

松塔鹅膏 (*Amanita strobiliformis* (Paul : Vitt.) Bert.) 春至秋季生于马尾松或阔叶林地上。南宁有人采食, 但文献 [6] 记载认为有毒, 故须慎食。

灰鹅膏 (*Amanita vaginata* (Bull.: Fr.) Vitt.) 春至秋季生于针叶林或混交林地上。一般认为可食, 但有报道认为, 食后引起头晕, 故须慎食。

口蘑科 Tricholomataceae

* 污色香蘑 (*Lepista sordida* (Fr.) Sing.) 夏秋季生于菜园或较肥沃的土地上。食用菌

光柄菇科 Pluteaceae

* 银丝草菇 (*Volvariella bombycina* (Schaeff. : Fr.) Sing.) 夏秋季生于阔叶树腐木上。食用菌

草菇 (*Volvariella volvacea* (Bull. : Fr.) Sing.) 人工栽培。食用、药用菌。

* 灰光柄菇 (*Pluteus cervinus* (Schaeff. : Fr.) Quel.) 春至秋季生于枫香树等朽木或林地上。食用菌

狮黄光柄菇 (*Pluteus leoninus* (Schaeff. : Fr.) Kumm.) 春至秋季生于腐木上。食用菌

伞菌科 Agaricaceae

夏生菇 (*Agaricus aestivalis* (Moll.) Pil.) 夏秋季生于林地或草地上, 食用菌。

双孢蘑菇 (*Agaricus bisporus* (Lang) Imb.) 人工栽培。食用、药用菌

* 蘑菇 (*Agaricus campestris* L. : Fr.) 春至秋季生于旷野或肥地处, 食用、药用菌

* 小白菇 (*Agaricus comtulus* Fe.) 夏秋季生于林地上。食用菌

* 红肉菇 (*Agaricus haemorrhoidarius* Schulz et Kalchbr.) 夏秋季生于林地上。食用菌

鬼伞科 Coprinaceae

白绒鬼伞 (*Coprinus lagopus* (Fr.) Fr.) 春夏季生于稻草堆上。

* 钟形斑褶菇 (*Panaeolus campanulatus* (L.: Fr.) Quel.) 夏秋季生于粪或肥地上。毒菌。
黄盖小脆柄菇 (*Psathyrella candolleana* (Fr.) A. H. Smith.) 夏秋生于地上或腐木桩上。食用菌。

密生假墨伞 (*Pseudocoprinus disseminatus* (Pers.: Fr) Kuehner) 春季生于腐木上。

粪伞科 **Bolbitiaceae**

柱状田头菇 (*Agrocybe cylindracea* (DC.: Fr.) Mair.) 人工栽培。食用、药用菌。

丝膜菌科 **Cortinariaceae**

绿褐裸伞 (*Gymnopilus aeruginosus* (Peck.) Sing.) 春至秋季生于腐木上。毒菌。

红菇科 **Russulaceae**

萼形红菇 (*Russula pectinata* (Bull.) Fr.) 夏季生于阔叶林地上。食用菌。

牛肝菌科 **Boletaceae**

黄粉末牛肝菌 (*Pulveroboletus ravenelii* (Berk. et Curt.) Murr.) 夏秋季生于林地上。药用菌、毒菌。

苦粉饱牛肝 (*Tylopilus felleus* (Bull.: Fr.) Karst.) 春至秋季生于林地上。毒菌。

笼头菌科 **Clathraceae**

* 星头鬼笔 (*Aseroë arachnoidea* Fisch.) 夏季生于菜园地上。

鬼笔科 **Phallaceae**

深红鬼笔 (*Phallus rubicundus* (Bosc.) Fr.) 春至秋季生于林地上。药用菌。

黄裙竹荪 (*Dictyophora multicolor* B. et Br.) 春至秋季生于林地上。药用菌、毒菌。

马勃科 **Lycoperdaceae**

* 多形马勃 (*Lycoperdon polymorphum* Vitt) 春季生于地上。幼时可食。

头状马勃 (*Calvatia craniiformis* (Schw.) Fr.) 夏秋季生于林地上。幼时可食, 药用菌。

杯形秃马勃 (*Calvatia cyathiformis* (Bosc.) Morg.) 春至秋季生于林边草地。幼时可食, 药用菌。

硬皮马勃科 **Sclerodermataceae**

多根硬皮马勃 (*Scleroderma polyrhizum* Pers.) 春至秋季生于林地上。幼时可食, 药用菌。

杂色豆马勃 (*Pisolithus tinctorius* (Mich.: Pers.) Cke. et Couch.) 春至秋季生于林地上。幼时可食, 药用菌。

参考文献

- 1 戴芳澜. 中国真菌总汇. 北京: 科学出版社, 1979.
- 2 邓叔群. 中国的真菌. 北京: 科学出版社, 1963.
- 3 毕志树. 广东大型真菌志. 广州: 广东科技出版社, 1994.
- 4 上海农业科学院食用菌研究所. 中国食用菌志. 北京: 中国林业出版社, 1991.
- 5 刘波. 山西大型食用真菌. 太原: 山西高校联合出版社, 1991.
- 6 卯晓岚. 毒蘑菇识别. 北京: 科学普及出版社, 1987.
- 7 卯晓岚. 西藏大型经济真菌. 北京: 北京科学技术出版社, 1993.
- 8 应建浙等. 中国药用真菌图鉴. 北京: 科学出版社, 1987.
- 9 吴兴亮等. 灵芝及其它真菌彩色图志. 贵阳: 贵州科技出版社, 1997.
- 10 Hawksworth D L et al. Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi. Seventh edition. Kew: CMI,