

鼎湖山自然保护区 大型真菌资源调查名录之二

毕志树 郑国扬 王又昭
李崇 李泰辉 郑婉玲

(广东省微生物研究所)

本文续报作者1980—1981年期间在鼎湖山自然保护区内各林型间进行真菌资源调查的结果。

20. 口蘑科 Tricholomataceae

- (276) 小扇菇 *Panellus applicatus* (Batsch ex Fr.) Bi
 (277) 网状扇菇 *P. retislamellus* Zheng
 (278) 柔毛扇菇 *P. pubescens* (Sow. ex Fr.) Bi
 (279) 蹄扇菇 *P. unguicularis* (Fr.) Bi
 (280) 白毛止血扇菇 *P. stipticus* var. *albido-tomentosus* (Cke. et Masee) Bi
 (281) 针形扇菇 *P. acerosus* (Fr.) Bi
 (282) 烧土香菇 *Lentinus omphalodes* Fr.
 (283) 洁丽香菇 *L. lepideus* (Fr. ex Fr.) Fr.
 (284) 近裸香菇 *L. subnudus* Berk.
 (285) 止血革耳 *Panus stipticus* (Bull. ex Fr.) Quél.
 (286) 野生革耳 *P. rudis* Fr.
 (287) 类狭褶微皮伞 *Marasmiellus stenophylloides* (Dennis) Dennis
 (288) 毛微皮伞 *M. pilosus* (Dennis) Sing.
 (289) 哥伦比亚微皮伞 *M. columbianus* Sing.
 (290) 拟侧丝微皮伞 *M. pseudoparaphysatus* Sing.
 (291) 四色微皮伞 *M. tetrachrous* (Sing.) Sing.
 (292) 雅致微皮伞 *M. sprucei* (Berk.) Sing. ex Sing.
 (293) 白皮微皮伞 *M. albus-corticis* (Secr.) Sing.
 (294) 空基微皮伞 *M. coilobasis* (Berk.) Sing.
 (295) 莲座三色微皮伞 *M. tricolor* var. *vialis* (Peck) Sing.
 (296) 雪白微皮伞 *M. nivosus* (Berk.) Sing.

- (297) 近叶生微皮伞 *M. subepiphyllus* Bi et Zheng
- (298) 白柄微皮伞 *M. albiceps* Bi
- (299) 贝形侧耳 *Pleurotus porrigens* (Pers. ex Fr.) Gill.
- (300) 晚生侧耳 *P. serotinus* (Schrad. ex Fr.) Quél
- (301) 小白侧耳 *P. limpidus* (Fr.) Quél.
- (302) 糙皮侧耳 *P. osireatus* (Jacq. ex Fr.) Quél.
- (303) 温和侧耳 *P. mitis* (Pers. ex Fr.) Quél.
- (304) 裂皮侧耳 *P. corticatus* (Fr.) Quél.
- (305) 灰毛裂皮侧耳 *P. corticatus* var. *tephrotrichus* Fr.
- (306) 美味蜜环菌 *Armillaria delicata* (Fr.) Boud.
- (307) 鸡枞 *Termitomyces albuminosus* (Berk.) Heim
- (308) 发霉小奥德蘑 *Oudemansiella mucida* (Schrad. ex Fr.) Hohn.
- (309) 长根小奥德蘑 *O. radicata* (Rehl. ex Fr.) Sing.
- (310) 掘松果菇 *Strobilurus fodiens* (kalchbr.) Zheng et Bi
- (311) 西方松果菇 *S. occidentalis* Wells et kempton
- (312) 丽松果菇 *S. nitellinus* (Fr.) Zheng et Bi
- (313) 白毛松果菇 *S. albipilata* (Peck) Wells et Kempton
- (314) 微弱小皮伞 *Marasmius languidus* (Lasch) Fr.
- (315) 黄边小皮伞 *M. epichloë* Fr.
- (316) 拟花味小皮伞 *M. pseudo-euosmus* Zheng et Bi
- (317) 胡索尼小皮伞 *M. hudsonii* (Pers.) Fr.
- (318) 类苔小皮伞 *M. splachnoides* (Hornem.) Fr.
- (319) 安络小皮伞 *M. androsaceus* (L. ex Fr.) Fr.
- (320) 孔类小菇小皮伞 *M. poromycenoides* Sing.
- (321) 近刚毛小皮伞 *M. subsetiger* Bi et Zheng
- (322) 沟边小皮伞 *M. riparius* Sing.
- (323) 硬柄小皮伞 *M. oreades* (Bolt. ex Fr.) Fr
- (324) 丘生小皮伞 *M. collinus* (Scop. ex Fr.) Sing.
- (325) 皱褶小皮伞 *M. rhyssophyllus* Mont.
- (326) 盾小皮伞 *M. peronatus* (Bolt.) Fr.
- (327) 无味小皮伞 *M. inodorus* Pat.
- (328) 土杉小皮伞 *M. podocarpi* Sing.
- (329) 脐状小皮伞 *M. umbilicatus* Bi et Zheng
- (330) 蒜头状小皮伞 *M. scorodonius* Fr.
- (331) 脐顶小皮伞 *M. chordalis* Fr.
- (332) 血状小皮伞 *M. aimara* Sing.
- (333) 近血状小皮伞 *M. subaimara* Bi
- (334) 褐小皮伞 *M. phaeus* Berk. et Curt.

- (335) 红小皮伞 *M. ruber* Sing.
- (336) 斯氏小皮伞 *M. spagazzinii* Sacc. et Sydow
- (337) 近树状小皮伞 *M. subarborescens* Sing.
- (338) 联柄小皮伞 *M. cohaerens* (A. & S. ex Fr.) Cooke et Qué!.
- (339) 毛柄小皮伞 *N. confluens* (Pers. ex Fr.) Karst.
- (340) 美丽小皮伞 *M. bellus* Berk.
- (341) 大伯特小皮伞 *M. berteroi* var. *major* Sing.
- (342) 灰白小皮伞 *M. leucozonitis* Sing.
- (343) 稗禾小皮伞 *M. graminum* var. *culmisedus* (Sing.) Sing.
- (344) 鼎湖小皮伞 *M. dinghuensis* Bi et Zheng
- (345) 波形小皮伞 *M. undatus* (Berk.) Qué!.
- (346) 马鬃小皮伞 *M. hippiochaetes* Berk.
- (347) 哈利奥小皮伞 *M. hariolorum* (DC. ex Fr.) Qué!.
- (348) 朴菰 (毛柄类火菇) *Flammulina velutipes* (Curt. ex Fr.) Karst.
- (349) 鳞毛皮伞 *Crinipellis squamosa* Bi
- (350) 柄毛皮伞 *C. stipitaria* (Fr.) Pat.
- (351) 金黄褶亚脐菇 *Omphalina chrysophylla* var. *chrysophylla* Bigelow.
- (352) 冷杉制亚脐菇 *O. abiegna* (Berk. et Br.) Sing.
- (353) 布细口蘑 *Tricholoma buzae* Dennis
- (354) 楔褶口蘑 *T. cuneifolium* Fr.
- (355) 棕灰口蘑 *T. terreum* (Schaeff. ex Fr.) Qué!
- (356) 丝皮口蘑 *T. inodermeum* Fr.
- (375) 锈口蘑 *T. pessundatum* (Fr.) Qué!.
- (258) 小五裂口蘑 *T. quinouepartitum* var. *minor* Bi
- (359) 拟褶杯伞 *Clitocybe pseudo-phylophylla* Bi
- (360) 漆亮杯伞 *C. laccata* (Scop. ex Fr.) Qué!.
- (361) 杯伞 *C. cyathiformis* (Bull. ex Fr.) Qué!
- (362) 美丽杯伞 *C. venustissima* Fr.
- (363) 鳞杯伞 *C. furfuracea* Bi
- (364) 漏斗形杯伞 *C. infundibuliformis* (Schaeff. ex Fr.) Qué!.
- (365) 亚偏柄杯伞 *C. subeccentrica* Murr.
- (366) 灰褶杯伞 *C. griseifolia* Murr.
- (367) 类褶杯伞 *C. phyllophylloides* Peck
- (368) 卵孢瓶状杯伞 *C. hirneola* var. *ovispora* Lange
- (369) 亚白杯伞 *C. subcandicans* Bi
- (370) 水柄杯伞 *C. hydrophora* Pegler
- (371) 双球小菇 *Mycena bisphaerigera* (Lange) A. H. Smith

- (372) 灰小菇 *M. cineraria* A. H. Smith
- (373) 拟胶粘小菇 *M. pseudo-glutinosa* Bi
- (374) 软弱小菇 *M. debilis* (Fr.) Quél.
- (375) 肝色小菇 *M. hepatica* (Batsch ex Fr.) Bi
- (376) 毛霉小菇 *M. mucor* (Fr.) Quél.
- (377) 薄盖小菇 *M. tenuiceps* A. H. Smith
- (378) 近白小菇 *M. subcana* A. H. Smith
- (379) 鼎胡小菇 *M. dinghuensis* Bi
- (380) 棒小菇 *M. clavularis* (Batsch ex Fr.) Lange
- (381) 近细小菇 *M. subgracilis* Bi
- (382) 腓骨小菇 *M. fibula* (Bull. ex Fr.) Kühner
- (383) 长刺毛小菇 *M. longiseta* von Höhnelt
- (384) 麦梅菲小菇 *M. McMurphyi* (Murr.) A. H. Smith
- (385) 奥力根小菇 *M. oregonensis* A. H. Smith
- (386) 群生金钱菌 *Collybia confluens* (Pers. ex Fr.) Kummer
- (387) 毛盖金钱菌 *C. eriocephala* Rea
- (388) 亨利金钱菌 *C. henriettae* Sacc. ex W. G. Smith
- (389) 腹鼓状金钱菌 *C. ventricosa* Bull. ex Fr.
- (390) 尖柄金钱菌 *C. lancipes* Fr.

21. 光柄菇科 *Pluteaceae*

- (391) 草菇 *Volvariella volvacea* (Bull. ex Fr.) Sing.
- (392) 灰光柄菇 *Pluteus cervinus* (Schaeff. ex Fr.) Quél.

22. 蘑菇科 *Agaricaceae*

- (393) 小白菇 *Agaricus comtulus* Fr.
- (394) 小蘑菇 *A. micromegethus* Peck
- (395) 粗柄白鬼伞 *Leucocoprinus cepaestipes* (Sow. ex Fr.) Pat.
- (396) 淡黄白鬼伞 *L. luteus* (Bolt. ex Secr.) Locq.
- (397) 紫硫磺色白鬼伞 *L. birnbaumii* (Corda) Sing.
- (398) 细白鬼伞 *L. felinus* (Pers. ex Fr.) Bi
- (399) 微鳞环柄菇 *Lepiota micropholis* (B. et Br.) Sacc.
- (400) 珠鸡斑环柄菇 *L. meleagris* (Sow.) Fr.
- (401) 蓝色环柄菇 *L. caeruleascens* Peck
- (402) 粉褶环柄菇 *L. naucina* (Fr.) Kummer
- (403) 细环柄菇 *L. felina* (Pers. ex Fr.) Quél.
- (404) 半露环柄菇 *L. seminuda* (Lasch) Fr.
- (405) 小半露环柄菇 *L. seminuda* f. *minima* Lange
- (406) 淡紫环柄菇 *L. lilacea* Bres.
- (407) 小环柄菇 *L. parvannulata* (Lasch) Fr.
- (448) 颗粒囊皮伞 *Cystoderma granulosum* (Batsch ex Fr.) Fayod

23. 球盖菇科 Strophariaceae

- (409) 可疑鳞伞 *Pholiota ambigua* Bi et Zheng
- (410) 淡黄鳞伞 *P. flavida* (Fr.) Sing.
- (411) 大柄苹果生鳞伞 *P. malicola* var. *macropoda* Smith et Hesler
- (412) 鼎湖鳞伞 *P. dinghuensis* Bi
- (413) 近碳鳞伞 *P. subcarbonaria* (Murr.) Smith et Hesler
- (414) 茸毛鳞伞 *P. tomentosa* Bi
- (415) 粗糙鳞伞 *P. scabra* Bi
- (416) 短柄鳞伞 *P. brevipes* Bi
- (417) 杂色鳞伞 *P. polychroa* (Berk.) Smith et Brodie
- (418) 萨氏鳞伞 *P. schraderi* Peck
- (419) 小柄鳞伞 *P. angustipes* (Pk.) Sacc.
- (420) 地鳞伞 *P. terrigena* (Fr.) Sacc.
- (421) 绒圈鳞伞 *P. johnsoniana* (Pk.) Atkinson
- (422) 乳白鳞伞 *P. lactea* Smith et Hesler
- (423) 近乳白鳞伞 *P. sublactea* Bi
- (424) 红鳞伞 *P. rubra* Bi et Loh
- (425) 近绒毛鳞伞 *P. subvelutina* Smith et Hesler
- (426) 鳞裸盖菇 *Psilocybe squamosa* (Pers. ex Fr.) Orton
- (427) 欧石楠状裸盖菇 *P. ericaea* (Pers. ex Fr.) Quél.
- (428) 粪裸盖菇 *P. coprophila* (Bull. ex Fr.) Kummer
- (429) 粒皮裸盖菇 *P. chondrodermus* (B. et Br.) Sacc.
- (430) 暗裸盖菇 *P. plutonia* (B. et C.) Sacc.

24. 丝膜菌科 Cortinariaceae

- (431) 哥伦比亚暗金钱菌 *Phaeoclybia columbiana* Sing.
- (432) 相似暗金钱菌 *P. similis* (Bres.) Sing.
- (433) 枯腐靴耳 *Crepidotus putrigenus* (Berk. et Curt.) Sacc.
- (434) 球扁靴耳 *C. applanatus* var. *globigera* (Berk.) Sacc.
- (435) 软靴耳 *C. mollis* (Fr.) Staude
- (436) 佩埃特靴耳 *C. payettensis* Hesler et Smith
- (437) 土著靴耳 *C. autochthonus* Lange
- (438) 拟灰紫丝盖伞 *Inocybe pseudo-griseolilacina* Bi et Zheng
- (439) 弯柄丝盖伞 *I. vatricosa* Fr.
- (440) 冷杉丝盖伞 *I. abietis* Kühn.
- (441) 丽孢丝盖伞 *I. calospora* Quél.
- (442) 黄丝盖伞 *I. cookei* Bres.
- (443) 甜苦丝盖伞 *I. dulcamara* (A. et S. ex Fr.) Kummer
- (444) 类黄甜苦丝盖伞 *I. dulcamara* var. *azantha* Kühner

- (445) 地叶丝盖伞 *I. geophylla* (Sow. ex Fr.) Kummer
 (446) 棉花丝盖伞 *I. lanuginosa* (Bull. ex Fr.) Kummer
 (447) 下垂丝盖伞 *I. lasseri* Dennis
 (448) 斑点丝盖伞 *I. maculata* Boud.
 (449) 小孢斑点丝盖伞 *I. maculata* f. *fastigiella* (Atk.) Kühner
 (450) 微孢丝盖伞 *I. microspora* Lange
 (451) 茺菁柄丝盖伞 *I. napipes* Lange
 (452) 瞭望丝盖伞 *I. praetervisita* Quél.
 (453) 拟星孢丝盖伞 *I. pseudoasterospora* Kühn. et Bours.
 (454) 山羊丝膜菌 *Cortinarius hircinus* (Bolt) Fr.
 (455) 泥泞丝膜菌 *C. uliginosus* Berk. ex Fr.
 (456) 异形丝膜菌 *C. teraturgus* Moser apud Moser et Horak
 (457) 黄棕丝膜菌 *C. cinnamomeus* (L. ex Fr.) Fr.
 (458) 伪异状丝膜菌 *C. nothoanomalus* Moser et Horak
 (459) 异囊盔孢伞 *Galerina heterocystis* (Atk.) Smith et Sing.
 (460) 单色盔孢伞 *G. unicolor* (Fr.) Sing.
 (461) 紫色裸伞 *Gymnopilus purpuratus* (Cooke et Mass.) Sing.
 (462) 红斑裸伞 *G. rufopunctatus* (Pat. et Gaill.) Dennis.
 (463) 充满裸伞 *G. satur* Kühner apud Kühner et Romagn.
 (464) 长柄裸伞 *G. elongatipes* Bi

25. 鬼伞科 Coprinaceae

- (465) 毛头鬼伞 *Coprinus comatus* (Müll. ex Fr.) S. F. Gray
 (466) 褶纹鬼伞 *C. plicatilis* (Curt. ex Fr.) Fr.
 (467) 近变小脆柄菇 *Psathyrella subincerta* Bi
 (468) 栗褶小脆柄菇 *P. castaneifolia* (Murr.) Smith
 (469) 膜盖小脆柄菇 *P. hymenocephala* (Peck) Smith
 (470) 软弱小脆柄菇 *P. debilis* Peck
 (471) 草地小脆柄菇 *P. campestris* (Earle) Smith
 (472) 白盖小脆柄菇 *P. albocapitata* Dennis
 (473) 白柄小脆柄菇 *P. albipes* (Murr.) Smith
 (474) 微黄小脆柄菇 *P. byssina* (Murr.) Smith
 (475) 阿拉根那小脆柄菇 *P. araguana* Dennis
 (476) 类脆伞小脆柄菇 *P. naucorioides* Smith
 (477) 砂褶小脆柄菇 *P. ammophila* (Durieu et Lev.) Orton
 (478) 灰褶小脆柄菇 *P. tristis* Sing.
 (479) 小小脆柄菇 *P. minutula* Bi
 (480) 硬柄斑褶菇 *Panaeolus solidipes* (Peck) Sacc.

(四) 鬼笔目 PHALLALES

26. 鬼笔科 Phallaceae

(481) 深紅鬼笔 *Phallus rubicundus* (Bosc) Fr.

(482) 杂色竹荪 *Dictyophora multicolor* Berk. et Br.

27. 笼头菌科 Clathraceae

(483) 星头鬼笔 *Aceròe arachnoidea* Fischer

(484) 阿切尔尾花菌 *Anthurus archeri* (Berk.) Fischer

(485) 双柱小林鬼笔 *Linderiella bicolumnata* (Lloyd) Cunn.

(五) 腹菌目 HYMENOGASTRALES

28. 腹菌科 Hymenogastraceae

(486) 煤色腹菌 *Mymenogaster fuliginus* G. H. Cunn.

(487) 黑根须腹菌 *Rhizopogon piceus* Berk. et Curt.

(六) 马勃目 LYCOPERDALES

29. 马勃科 Lycoperdaceae

(488) 头状秃马勃 *Calvatia craniformis* (Schw.) Fr.

(489) 白秃马勃 *C. candida* (Rostk.) Hollós

(490) 网纹马勃 *Lycoperdon perlatum* Pers.

30. 地星科 Geastraceae

(491) 木生地星 *Geastrum mirabile* (Mont.) Fischer

(492) 绒皮地星 *G. velutinum* (Morg.) Fischer

(七) 高腹菌目 GAUTIERIALES

31. 高腹菌科 Gautieriaceae

(493) 浓香高腹菌 *Gautieria graveoleus* Vitt.

(八) 鸟巢菌目 NIDULARIALES

32. 鸟巢菌科 Nidulariaceae

(494) 隆纹黑蛋巢菌 *Cyathus striatus* Willd. ex Pers.

(495) 埃尔默黑蛋巢菌 *C. elmeri* Bres.

(九) 硬皮马勃目 SCLERODERMATALES

33. 硬皮马勃科 Sclerodermataceae

(496) 大孢硬皮马勃 *Scleroderma bovista* Fr.

(497) 龟纹硬皮马勃 *S. areolatum* Ehrenb.

(498) 灰疣硬皮马勃 *S. verrucosum* Pers.

(499) 多根硬皮马勃 *S. polyrhizum* Pers.

(500) 光硬皮马勃 *S. cepa* Pers.

(501) 金黄硬皮勃 *S. citrinum* Pers.

(502) 采色豆马勃 *Pisolithus tinctorius* (Pers.) Coker et Couch

二、子囊菌类 ASCOMYCETES

(十) 球壳目 SPHAERIALES

34. 炭角菌科 Xylariaceae

- (502) 环纹炭团菌 *Hypoxylon annulatum* (Schw.) Mont.
(503) 黑球炭团菌 *H. atrosphaericum* Cke. et Mass.
(504) 多形炭角菌 *Xylaria polymorpha* (Pers. ex Mérat) Greville
(505) 丛生炭角菌 *X. bipindensis* Lloyd
(506) 皱扁炭角菌 *X. consociata* Starb.
(507) 铤顶炭角菌 *X. apiculata* Cooke
(508) 细枝炭角菌 *X. scopiformis* Mont.
(509) 笔状炭角菌 *X. sanchezii* Lloyd
(510) 黑柄炭角菌 *X. nigripes* (Klotzsch) Sacc.
(511) 巴西炭角菌 *X. brasiliensis* (Theiss.) Lloyd
(512) 禾生炭角菌 *X. graminicola* Gerard
(513) 皱柄炭角菌 *X. kedahae* Lloyd
(514) 图拉柄粪壳 *Podosordaria tulasnei* (Nitschke) Dennis

35. 变角菌科 Clavicipitaceae

- (515) 表生虫草 *Cordyceps superficialis* (Peck) Sacc.
(516) 蛾蛹虫草 *C. polyarthra* Moeller
(517) 霍克斯虫草 (亚香棒虫草) *C. hawkesii* Gray
(518) 蛹虫草 *C. militaris* (L. ex St-Amans) Link
(519) 珊瑚虫草 *C. martialis* Speg.
(520) 绿虫草 *C. olivaceo-virescens* P. Henn.
(521) 尖头虫草 *C. oxycephala* Penz. et Sacc.
(522) 粉被虫草 (茧草) *C. pruinosa* Petch
(523) 巴恩斯虫草 *C. barnesii* Thwaites
(524) 下垂虫草 *C. nutans* Pat.
(525) 吹泡虫虫草 *C. tricornis* Yasuda
(526) 蚁虫草 *C. myrmecophila* Cesti

36. 菌寄生科 Hypomycetaceae

- (527) 金黄菌寄生 *Hypomyces aurantius* (Pers. ex Fr.) Tulasne

(十一) 柔膜菌目 HELOTIALES

37. 地舌菌科 Geoglossaceae

- (528) 黑地舌菌 *Geoglossum nigratum* (Fr.) Cooke
(529) 法洛毛舌菌 (短孢毛舌菌) *Trichoglossum farlowii* (Cke.) Durand
(530) 黄地锤菌 *Cudonia lutea* (Peck) Sacc.
(531) 凋萎锤舌菌 *Leotia marcida* (Müll.) Pers.

38. 柔膜菌科 Helotiaceae

- (532) 桔色柔膜菌 *Helotium serotinum* (Pers.) Rehm

(十二) 盘菌目 PEZIZALES

39. 盘菌科 Pezizaceae

- (533) 毛缘毛杯菌 *Cookeina tricholoma* (Mont.) Kuntze
- (534) 黑口红盘菌 *Plectania melastoma* (Sow. ex Fr.) Fuck.
- (535) 兔耳状侧盘菌 (地耳) *Otidea leporina* (Batsch ex Fr.) Fuck.
- (536) 盾盘菌 *Scutellinia scutellata* (L. ex St-Amans) Lambotte
- (537) 蜘蛛状土盘菌 *Humaria araneosa* Sacc.

A LIST OF MACROMYCETES IN THE DING HU SHAN BIOSPHERE RESERVE II.

Bi Zhi-shu Zheng Gou-yang Wang You-zhao

Li Chong Li Tai-hwei Zheng Wan-ling

(*Guangdong Microbiology Research Institute*)

Abstract

In this second paper on Ding Hu Shan Macromycetes 262 taxa are added to the 537 that have been reported previously.