

鹅膏属一新种

彭寅斌 刘林翰

(湖南师范学院生物系,长沙)

本文报道伞菌目鹅膏属一新种,其形态特征与纹缘鹅膏 (*Amanita spreata*) 和食用鹅膏 (*A. esculenta*) 接近,可供食用,定名为鹧鸪菌 (*Amanita hunanensis* Peng et Liu sp. nov.)。对新种进行了汉文和拉丁文描述,并附有彩色图版。

鹧鸪菌 新种 图版 I

Amanita hunanensis Peng et

Liu sp. nov.

菌盖宽 4—13 厘米,初期半球形,后平展,表面密被深灰褐色鳞片,稍作同心圆轮状分布,中部色深,向边缘色渐浅,边缘有条纹,边完整或稍开裂,有时菌盖表面附有大块的白色外菌幕残片。菌肉白色。菌褶白色,较密,与柄离生,宽,有少数短褶,褶缘灰褐色,有细齿。菌柄圆柱形,长 7—14 厘米,粗 0.5—2 厘米,表面白色,有灰褐色鳞片,内部松软至中空,向下渐粗,基部稍膨大。菌环膜质,薄,下垂,上面灰白色,下面灰黑色,位于菌柄的中部稍上或稍下。菌托白色,杯状,边缘齿裂,较厚,柔软,高 1.5—3.5 厘米,直径 1.5—3.5 厘米。孢子印白色;孢子无色,透明,椭球形,光滑,非假淀粉质,8.5—14 × 7.5—9.5 微米。担子 50—62 × 11 微米。无囊状体和缘囊体。可食。

产地:湖南溆浦,海拔 400 米,马尾松林中地上,群生。1975 年 5 月 25 日,彭寅斌、刘林翰 1224 (模式标本)。

本新种与纹缘鹅膏 (*Amanita spreata*) 和食用鹅膏 (*A. esculenta*) 接近,但新种菌盖表面有深灰褐色鳞片稍作同心圆轮状

分布,易与之分开。

模式标本存放于湖南师范学院。

Amanita hunanensis Peng et

Liu sp. nov.

Pileo 4—13 cm lato, primum hemisphaerico, deinde expanso, atrogriseo-brunneo, concentrico squamuloso, ad margineum pallidiore; margine striato, integro vel haud raro fissili; carne alba; lamellis albis, confertis, liberis inaequalibus; stipite albo, griseo-brunneo squamuloso, 7—14 cm longo, 0.5—2 cm crasso, carnosus, cavo; deorsum gradatim incrassato, basi subbulboso; annulo membranaceo, tenui, pendentibus, superne griseo-albido, inferne fuscogriseo, paulo infra vel supera medium stipitatis sito; volva alba, cupulata, 1.5—3.5 cm longo, 1.5—3.5 cm crasso; sporis in cumulo albis, sub microscopio hyalinis, ellipsoideis, laevibus, nonamyloideis 8.5—14 × 7.5—9.5 μ m; basidiis 50—62 × 11 μ m; esculenta.

Hab.: Hunan, Xupu, alt. 400 m. gregaria, ad terram in pinetis, 25, V, 1975, Peng Yinbin et Liu Linhan n. 1224 (TYPUS).

Habitu *Amanita spreata* et *A. esculenta* haud dissimilis, sed pileo atrogriseo-brun-

本文于 1979 年 10 月 15 日收到。

此项工作曾得到王云章、卯晓岚同志的指导,卯晓岚同志复制彩色图,特此致谢。

neo concentrico squamuloso, facile distinguende.

参 考 文 献

[1] 邓叔群：《中国的真菌》，科学出版社，北京，第

604 页，1963。

[2] 今関六也，本郷次雄：原色日本菌類圖鑑，卷一，保育社，東京，46，1957。

[3] 伊藤誠哉：日本菌類誌，2(5)，養賢堂，東京，1959。

A NEW SPECIES OF *AMANITA*

Peng Yinbin Liu Linhan

(Department of Biology, Hunan Teacher's College, Changsha)

During the course of the study of edible and poisonous mushrooms in Hunan, we discovered a species which is quite different from those already described and is reported here as a new species. It is named *Amanita hunanensis*.

Amanita hunanensis is morphologically related to *Amanita spreta* (PK.)

Sacc. and *A. esculenta* Hongo et Matsuda, but can be distinguished readily by the gradually diminishing circles of prominent flat dark grey-brown scales on the pileus; edible.

Type specimen of the new species is deposited in Hunan Teacher's College, Changsha, Hunan, China.