

中国科学院昆明植物研究所

王 慷 林



图1 麻竹



图2 龙竹



图3 香糯竹

西双版纳风光旖旎,物产丰富,迷人的风光和神话传说,令人神往。傣乡那一座座小巧玲珑、独具民族特色的竹楼,以及那层叠青翠的竹林,更增添了版纳热带景观的绚丽。色彩斑斓的黄金间碧竹,节间很短、中间突起似花瓶的佛肚竹,婷婷玉立、优雅秀美的条竹,大条竹等著名观赏竹,点缀着版纳的绿水青山,公园村舍。而被傣族人民推崇的香糯竹 (*Cephalostachyum pergracile*)、龙竹 (*Dendrocalamus giganteus*)、弯钩刺竹 (*Bambusa blumeana*) 等,不仅是傣族的风味食品,有些种类在日常生活和宗教信仰上有着千丝万缕的联系。

中国竹类有 37 属 300 多种,地处水湿热量条件优越的西双版纳有竹类 18 属 60 余种。许多竹种是热带天然分布的单优群落,如黄竹 (*Dendrocalamus membranaceus*) 龙竹、金平龙竹 (*D. peculiaris*)、香糯竹、条竹 (*Thyrsostachys siamensis*)、大泡竹 (*Schizostachyum funghonii*) 等常独立成林,组成单优群落。

傣家竹楼,是独特的民族建筑。傣族人民对建筑别致的竹楼,有着悠久的历史 and 民间传说,聪明的傣族先祖,神话中的帕雅桑目蒂,在与自然斗争中创造出竹屋,展翅飞翔的凤凰,告诉他屋脊作成入字形,两层竹楼可以防止潮湿和野兽的侵袭。傣族人民尊称竹楼是帕雅桑目蒂的房子。建造竹楼的竹类有龙竹、歪脚龙竹、黄竹、小叶龙竹、长舌巨竹 (*Gigantochloa ligulata*) 等大型竹类。冬季伐竹,虫不蛀食,这是傣族人民利用竹子的经验。

夏秋季节,降水增多,竹笋拔地而起,带来了鲜美的蔬菜。版纳甜竹 (*Dendrocalamus hamiltonii*)、麻竹 (*D. latiflorus*)、野龙竹 (*D. semiscandens*),鲜笋炒食、味美甘甜;龙竹、歪脚龙竹、小叶龙竹、弯钩刺竹、打洛滇竹 (*Oxytenanthera albociliata*)、沙罗单竹 (*Schizostachyum funghonii*) 等,鲜笋煮后炒食,或制作干笋丝、酸笋,风味更好。傣乡的酸笋,除单食外,酸笋煮鱼、酸笋煮鸡,味美香鲜,是接待客人的名菜。

云南名茶多,傣族人民制作的竹筒茶,代表着民族茶类的上品。在西双版纳勐海县,人们将新采的茶叶日晒或锅蒸一定时间后,在竹帘上搓揉,然后装入竹筒中,捣实压紧,用竹叶堵住筒口,倒置 2—3 月,即制出竹筒茶。作为商品将竹筒劈开后保持筒状出售,家庭自用时则将取出的筒茶晒干后,放入瓦罐,放入香油浸泡,作为炒菜的调料。

香糯竹,节间长 30—45 厘米,粗 3—7.5 厘米,傣族人民用竹筒装入糯米、青豆、花生等,加入适量的水,浸泡 7—8 小时后,用芭蕉叶或香蕉叶、竹叶塞入筒口,然后将竹筒放入火灰中,堵口在灰外,待筒口冒出热气十多分钟后将其取出,劈开或锤裂竹筒,撕去竹片,白色竹膜包住

的糯米饭,新鲜干净,香味浓郁,柔软可口。

在山区,当地人民还采集薏苡根,长管假茉莉 (*Clerodendron indicum*) 根,鹄贤树 (*streblus asper*)、白香薷 (*Elsholzia winitiana*)、假木兰 (*Desmodium triangulare*) 和猫尾木 (*Dolichandrone stipilata*) 等的叶子,放竹筒中煮水代茶,清香可口。

泼水节、庙会傣族人民最隆重的节日,龙舟比赛时,澜沧江畔的高高的木架上,放出一支支“高升”,它们是用泡竹 (*Pseudostachyum polymorphum*)、沙罗单竹等节间长而薄的竹子内装火药、引火索制成的。夜晚放的火灯(烟花)是用泡竹、空竹 (*Cephalostachyum fuchsianum*) 等编织制成,至于埋在地上喷射出浓烈火焰的“火花”,则是用大型竹类竹筒内装入火药等物制成。

傣族人民对竹子的偏爱,也体现在宗教活动中,一些寺院中种植菩提树 (*Ficus religiosa*)、高榕树 (*Ficus altissima*) 和弯钩刺竹 (*Bambusa blumeana*) 等园林植物。在生活用品、民族医药上,竹子也有广泛的用途。开发利用滇南丰富的竹类种质资源;对于繁荣当地经济,开发新的农副产品,有着广泛的前景。

(许梅娟 绘图)

马勃

趣闻

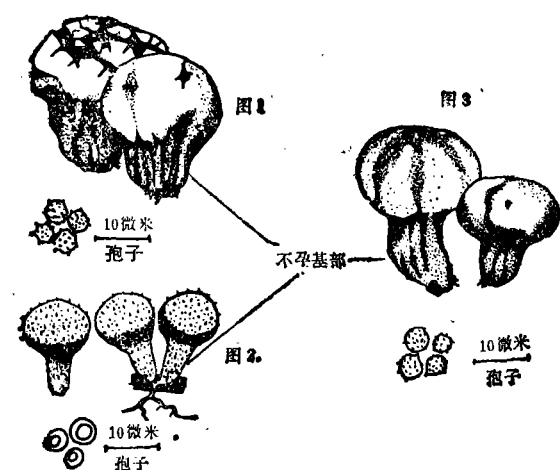
成熟的马勃有个绰号——天然“催泪弹”,在树林里行走,一不小心踏上它,它将像地雷那样飞出黑色的粉状孢子,呛得你涕泪直流。

在南美洲,有人曾发现过南瓜那样大的马勃,它直径足有 20 厘米,重量在 5 公斤以上,幼嫩时,白色肉质可当菜吃。但这还不是世界上最大的马勃。1877 年,美国纽约州发现过直径 1.63 米、厚 30 厘米,大小似圆桌面的马勃。1977 年,英国发现了直径为 1.57 米、厚度超过前者的马勃。这两个马勃是世界上目前已知最大的马勃。

(王荔军 黄 项)

1. 紫色秃马勃 (*Calvatia lilacina*)

子实体球形,宽 7—12 厘米,不孕基部



黑龙江产的药用马勃

发达。包被薄、褐色、两层,外包光滑或有斑纹,上部呈碎片脱落,内部紫色,当孢子散落后遗留的不孕基部呈杯状。孢子近球形,大小为 $4-5.7 \times 4.3-5.7$ 微米,具小刺。孢丝长、分枝多,相互交织,粗 2—5 微米。生长在旷野的草地上,幼时可食,成熟后可入药(图 1)。

2. 梨形马勃 (*Lycoperdon pyriforme*) 子实体小,高 2—3.5 厘米,不孕基部发达,由白色丝束固定于基物。包被上有颗粒状小疣,呈浅灰色,后变为茶褐色至浅烟色,内部为橄榄色,后变为褐色。孢子球形,直径 3.5—4.2 微米。孢丝分枝少,无隔膜,生于腐木及树干基部。梨形马勃一般丛生、散生或密集群生,幼时可食(图 2)。

3. 头状秃马勃 (*Calvatia craniiformis*) 呈陀螺形,高 4.5~7.5 厘米、宽 3.5~6 厘米,不孕基部发达。包被两层呈膜状,成熟后上部开裂呈碎片脱落,孢子黄褐色,其上具有短柄状小疣,球形,淡青黄色,直径 2.8—4 微米。孢丝长,分枝稀少,有横隔,粗 1.7—6.1 微米,夏秋时节散生于林地上。这种马勃幼时可食(图 3)。

黑龙江的马勃主要有两个属,即马勃属和秃马勃属,药用上以紫色秃马勃为佳,但中医书上统称马勃。采收紫色秃马勃应取已成熟但未散发孢子的子实体,洗净,晒干备用。马勃有收敛止血、消炎杀菌和清热解毒的作用,可外敷和内服。

(黑龙江鸡西师范专科学校 蒋中海)