

263842

## 西双版纳的竹类和利用 ( II )

孙吉良 黄玉林

### 1 1、大灰竹 (新拟) 埋本 (傣语)

*Bambusa polymorpha* Munro

形态特征：竿密丛，高17—20米，直径7.5—15厘米，密被灰白色绢毛，下部的节没须根；节间45—60厘米长；上部分枝，多而细。箨厚，长15—17.5厘米，宽30—35厘米，背具贴生白柔毛；箨片肾形，具硬尖头，箨耳镰状。叶小，长宽为9×1.2厘米。

分布：勐腊县。山地野生，数量极少，亦有栽培。缅甸、孟加拉国、泰国、印度也有分布。

竹材特性：材质软，无破裂性，但不耐腐、易虫蛀。

用途：扎篾，锅刷和围篱等。

### 1 2、版纳甜竹 (新拟) 埋弯 (傣语)

*Dendrocalamus hamiltonii* Nees et Arn.

形态特征：竿高12—20米，直径10—18厘米，节间长30—45厘米，上部节多分枝。箨背面具棕色毛，老时脱落，顶端截平；箨舌光滑、全缘；两边各具一个三角形无毛小箨耳；箨片卵状披针形，内面基部有毛。叶片宽披针形，长宽为20×4厘米。

分布：勐腊县，景洪县，勐海县。喜生于沟谷阴地，有成片野生。现广植于西双版纳各地。印度、泰国、缅甸亦有分布。

竹材特性：鲜材性软，干材坚硬；夏季砍伐易遭虫蛀；竹材干时微具破裂性。

用途：鲜笋可食，无苦味；竿用作屋架，引水槽；在山区竹筒也代替金属器皿烧开水，煮饭菜，腌制具有当地民族风味的酸菜、酸鱼、酸肉等；篾片用于编织畚箕，篮筐、鱼箩、饭桌、凳子、蒸笼底、筛子、饭盒、文具盒、盛烟盒、刀把环；竹叶能代茶，亦用于包粽子；箨用作包裹食品；1—2年生竹材用于造纸。

### 1 3、小叶龙竹（新拟） 埋桑朗（傣语）

*D. membranaceus* Munro

形态特征：竿高达20米，直径10—15厘米，节间长20—50厘米，壁厚0.6—2.5厘米；分枝细，有时三主枝明显。箨有时长于节间，背面贴生暗棕色毛，箨耳小或缺；箨舌极显，具细牙齿，边具流苏状刚毛，箨片外翻。叶片披针形，长宽为15×1.5厘米。

分布：勐腊县，景洪县，勐海县。栽培于西双版纳各坝区，印度、泰国、缅甸也有分布。

竹材特性：竿劲直、材质软、不耐腐，秋冬季砍伐虫不蛀食。

用途：竿用于乡村建筑、造纸、竹笆（竹筒被劈成一块互相粘连的竹块，代床板及围墙用），引水槽、竹凳，编织畚箕、篮筐；鲜笋水煮去苦味后可食，亦用于制干笋，腌制酸笋；箨用于包裹块状红糖、饭菜，铺垫茶叶箱底。

### 1 4、粉白黄竹（新拟） 埋呀，埋牙桑（傣语）

*D. sericeus* Muuro

形态特征：竿高达18米，直径7—10厘米，幼时被白粉，老时消失，竿强硬、分枝低，三主枝明显。箨鞘具条纹，背面常有刚毛，易落；箨舌明显，有时可高达1.3厘米以上，不规则齿裂；箨片短、外翻、三角状披针。叶披针形，长宽为20×2.1厘米；叶舌明显。

分布：勐腊县、景洪县。野生于热带季节性雨林地区，耐旱性较强，也植于田园住宅区。印度也有分布。

竹材特性：材质坚硬、耐腐，具破裂性，秋冬季砍伐虫不蛀。

用途：竿用于桩架、围篱、床架，造纸、锄把、扁担、栏杆、弩箭，竹椅、筷子、汤勺（主分枝作勺柄，竿部削成勺状）、茶杯、竹碗；箨用于包裹食品；竹笋制干品或腌酸笋；篾用于编织畚箕、筛子、篮筐。

### 1 5、巨龙竹（竹类研究） 埋驳（傣语）

*D. sinicus* Chia et J.L.Sun

形态特征：竿高20—30米，直径20—30厘米或过之，材厚1—3厘米；基部数节竿环膨胀，各节交互呈斜面相连接，竿之下部节间长17—22厘米，幼时在竿箨包裹部分被厚层白粉，并有条状排列的贴生棕色小刺毛。箨鞘近宿存，背面被薄层白粉并疏生束状排列的黑色贴生刺毛，箨耳缺；箨舌高约0.6厘米，近全缘，先端浅波

状；箨片直立或稍外展，近三角形；叶片长圆状披针形，长宽为30×5厘米。

分布：勐腊县，景洪县，勐海县。滇西耿马县亦产。栽培竹种，沟谷湿热地区长势很好。

竹材特性：坚硬、耐腐、无破裂性，秋冬季砍伐虫不蛀。

用途：竿用作竹楼支柱、大梁、竹笆、围墙、水桶、竹梯、猪槽、引水槽、盐白、竹凳、饭桶、菜碗；鲜笋煮后炒食，制干笋、酸笋；竿之中部的箨用于包食品。

## 16、薄竹（云南蒙自） 埋眼崩摇（傣语）

*Leptocanna chinensis* (Rendle) Chie et H.L.Fung

形态特征：竿高5—8米，直径2—6厘米，壁厚0.2—0.3厘米；节间直，长30—45厘米，上半部幼时被白柔毛，老时脱落，竿壁外面具硅质糙涩。箨为节间之半，箨鞘近梯形，顶端近截形或两侧向中央斜形下凹，背面近顶部有一泡状隆起，箨舌高约1毫米；箨片宽线形，先端长渐尖。叶披针形或长圆状披针形，长和宽为20×3.5厘米。

分布：勐海县勐宋公社。生于海拔1200—1700米或更高的南亚热带沟谷，坡地常绿阔叶林中。云南的蒙自、屏边、金平也有分布。

用途：用于编织；笋可食用。

## 17 打洛滇竹（新拟） 埋赖（傣语）

*Oxytenanthera albociliata* Munro

形态特征：竿密丛生，灰绿色，高7—10厘米，直径1.5—3厘米，节间长15—40厘米，具白色糙硬毛，壁厚0.5—1.0厘米，分枝细。箨背面多有白纤毛，以后脱落，箨耳小、弯曲；箨舌极显，长1.2—2.5厘米，齿裂；箨片披针形。叶片线状披针形，长和宽18—2.2厘米。

分布：勐海县打洛公社、景洪县多见；勐腊县少有。生于田坝旷地及中缅边境的混交林中。少有栽培。印度、泰国、缅甸也有分布。

竹材特性：材质软、不破裂、秋冬季砍伐虫不蛀。

用途：竿做锄把、刀柄、造纸；箨为扎箨，畚箕、篮筐、围篱及田地小棚之原料；鲜笋水煮后可食。

## 18 紫竹（竹谱详录） 黑竹（当地汉语）埋幌朗（傣语）

*Phyllostachys nigra* (Lodd.) Munro

形态特征：散生竹，地下茎细长型。竿高3—5米，直径2—3厘米，节间长10

—15厘米，分枝之节间具纵长沟槽，竿成熟时棕黑色或深紫色，竿环隆起，分枝二枚。

分布：勐腊县、景洪县、勐海县。仅见栽培，生于海拔900米以上的山地，900米以下的热带湿性季雨林地区不能正常生长，十分矮小，甚至成为丛生状态。本竹种自何而来，何时引入西双版纳不得知。我国长江以南均有栽培或野生。日本、朝鲜、印度及欧美各处均有栽培。

用途：本竹种美丽雅致，作观赏。竿基及地下茎入药，亦有作烟竿、钓鱼杆之用。

## 19、沙罗单竹（岭南科学杂志14卷） 大泡竹（西双版纳通称） 埋嘿（傣语）

*Schizostachyum funghomii* McClure

形态特征：竿直立，高达15米，直径4—10厘米，壁厚0.2—0.4厘米，节间长30—100厘米，表面粗糙，具砂质；箨长达30厘米，顶端稍微下凹或较深度地下凹并具长繸毛，背面具小刺毛；箨片外翻。叶片长卵形至披针形，长和宽25×2.5厘米。

分布勐腊县、景洪县、勐海县。广西、广东亦产。生于沟谷、坡地杂木林中。干燥地竿小而弯曲。

竹材特性：材质软、不耐腐，秋冬季砍伐虫不蛀。

用途：竿捶成竹笆围谷囤、挡墙、围篱；箨用于编织篮筐、畚箕、鱼篓、捕鳝篓；竿用作喷水筒，盛水器皿，土火箭、造纸；鲜笋水煮后可食或制干笋、酸笋。

### 附：西双版纳引种（均引自广东）成活的外来竹种名录

中 名	学 名
1.大头典	<i>Bambua beechyana</i> Munro var. <i>pubescens</i> (P. F. Li) Lin
2.青秆竹	<i>B. breviflora</i> Munro
3.小粉单竹	<i>B. cerossisima</i> McClure
4.泥勒竹	<i>B. disseminator</i> McClure
5.水 竹	<i>B. eutuldoides</i> McClure
6.泥 竹	<i>B. gibba</i> McClure
7.细叶甜	<i>B. gibboides</i> W. T. Lin
8.小琴丝	<i>B. glaucescens</i> (Willd.) sieb. ex Munro cv. <i>Alphonse Karr</i> (Young) Chia et But

9. 凤尾竹 *B. glaucescens* (Willd.) Sied. ex Munro  
 cv. Fernleaf (Young) Chia et But
10. 斑叶苦竹 *B. glaucescens* (Willd.) Sied. ex Munro  
 cv. silverstripe (Young) Chia et But
11. 绿竹 *B. oldhami* Munro
12. 撑篙竹 *B. pervariabilis* McClure
13. 石竹 *B. piscaporum* McClure
14. 甲竹 *B. remotiflora* (Kuntze) Chia et H.L. Fung
15. 崖州竹 *B. textilis* var. *gracilis* McClure
16. 马甲竹 *B. tulda* Roxb.
17. 花眉竹 *B. tuldoides* Munro
18. 佛肚竹 *B. ventricosa* McClure
19. 麻竹 *Dendrocalamus latiflorus* Munro
20. 吊丝竹 *D. minor* (McClure) Chia et H.L. Fung
21. 吊丝单 *D. vario-striatus* (W.T. Lin) Chia et H.L. Fung
22. 毛笋竹 *Gigantochloa levis* (Blanco) Merr.
23. 蒲竹仔 *Indosasa hispida* McClure
24. 罗竹 *Schizostachyum pseudolima* McClure
25. 托竹 *Sinobambusa tootsik* (Sieb.) Makino

### 参 考 文 献

1. 耿以礼等, 1959, 中国主要植物图说, 禾本科, 科学出版社。
2. Gamble, J.S. 1896, *The Bambuseae of British India.*
3. Wei-Chin Lin, 1968, *The Bamboos of Thailand (Siam).*