

缘具纤毛；叶舌干膜质，长约 1.5 毫米；叶片长椭圆状披针形，长 6—15 厘米，宽 1—2 厘米，具横脉，上面疏生硬毛，顶端渐尖，基部渐窄，成短柄状或抱茎。圆锥花序长 12—25 厘米，分枝斜升或开展，微粗糙，基部主枝长达 15 厘米；小穗柄生微毛，长 2—4 毫米；小穗含 2—3 小花，长约 5 毫米；颖披针形，具 3—5 脉，脊粗糙，第一颖长 2—2.5 毫米，第二颖长 3—3.5 毫米；第一外稃长约 4 毫米，具 7 脉，顶端具小尖头，第二与第三外稃长 3—3.5 毫米，两侧边缘贴生硬毛，成熟后其毛伸展、反折或形成倒刺；内稃长约 3 毫米，狭窄，脊具纤毛；雄蕊 2 枚，花药长约 1 毫米。颖果椭圆形，长 1—1.2 毫米。胚长为果体的 1/3。花果期 6—10 月。染色体 $x = 12$ (Avdulov 1931, Lar-scen. 1963)。

产台湾、福建、广东、海南、云南、广西、香港。生于林下、林缘和山谷蔽荫处。分布于印度、泰国、马来西亚和非洲、大洋洲。模式标本采自印度。

2. 淡竹叶属* *Lophatherum* Brongn.

Brongn. in Duperr. Voy. Coq. Bot. 50, pl. 8. 1831.

多年生草本。须根中下部膨大呈纺锤形。秆直立，平滑。叶鞘长于其节间，边缘生纤毛；叶舌短小，质硬；叶片披针形，宽大，具明显小横脉，基部收缩成柄状。圆锥花序由数枚穗状花序所组成；小穗圆柱形，含数小花，第一小花两性，其他均为中性小花；小穗轴脱节于颖之下；两颖不相等，均短于第一小花，具 5—7 脉，顶端钝；第一外稃硬纸质，具 7—9 脉，顶端钝或具短尖头；内稃较其外稃窄小，脊上部具狭翼；不育外稃数枚互相紧密包卷，顶端具短芒；内稃小或不存在；雄蕊 2 枚，自小花顶端伸出。颖果与内、外分离。染色体小型， $x = 12$ 。

属模式：淡竹叶 *Lophatherum gracile* Brongn.

含 2 种，分布于东南亚及东亚。我国有 2 种。

分种检索表

1. 小穗线状披针形，宽 1.5—2 毫米；第一外稃宽约 3 毫米 1. 淡竹叶 *L. gracile* Brongn.
1. 小穗卵状披针形，宽约 3 毫米；第一外稃宽 5 毫米 2. 中华淡竹叶 *L. sinense* Rendle

1. 淡竹叶 (本草纲目) 图版 3: 5, 5a.

Lophatherum gracile Brongn. in Duperr., Voy. Coq. Bot. 50, pl. 8. 1831; Hitchc. in Lingnan Sci. Journ. 7: 196. 1931; Ohwi in Acta phytotax. Geobot. 10: 263. 1941;

* 淡竹叶属见《江苏植物名录》。

Senar., Grass. Ceylon 33. 1956; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 460. 1960; Back. et al., Fl. Java 3: 55. f. 5. 1971; 中国主要植物图说 禾本科 118, 图 83. 1959; 华东禾本科植物志 55, 图 20. 1962; 江苏植物志 (上): 161, 图 258. 1977; 台湾植物志 5: 393. pl. 1373. 1978.——*Lophatherum gracile* Brongn. var. *pilosulum* Hack., Bull. Herb. Boiss. 708. 1899.

多年生, 具木质根头。须根中部膨大呈纺锤形小块根。秆直立, 疏丛生, 高 40—80 厘米, 具 5—6 节。叶鞘平滑或外侧边缘具纤毛; 叶舌质硬, 长 0.5—1 毫米, 褐色, 背有糙毛; 叶片披针形, 长 6—20 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 具横脉, 有时被柔毛或疣基小刺毛, 基部收缩成柄状。圆锥花序长 12—25 厘米, 分枝斜升或开展, 长 5—10 厘米; 小穗线状披针形, 长 7—12 毫米, 宽 1.5—2 毫米, 具极短柄; 颖顶端钝, 具 5 脉, 边缘膜质, 第一颖长 3—4.5 毫米, 第二颖长 4.5—5 毫米; 第一外稃长 5—6.5 毫米, 宽约 3 毫米, 具 7 脉, 顶端具尖头, 内稃较短, 其后具长约 3 毫米的小穗轴; 不育外稃向上渐狭小, 互相密集包卷, 顶端具长约 1.5 毫米的短芒; 雄蕊 2 枚。颖果长椭圆形。

花果期 6—10 月。染色体 $x = 24$ (Cheng, Hsu 1962)。

产江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川、云南。生于山坡、林地或林缘、道旁蔽荫处。印度、斯里兰卡、缅甸、马来西亚、印度尼西亚、新几内亚岛及日本均有分布。模式标本采自印度尼西亚。

叶为清凉解热药, 小块根作药用。

2. 中华淡竹叶 (禾本科图说) 图版 3: 6, 6a.

Lophatherum sinense Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 421. 1904; 中国主要植物图说·禾本科 119, 图 84. 1959; 华东禾本科植物志 56, 图 21. 1961; 江苏植物志 (上): 161, 图 258. 1977.

多年生, 须根下部膨大呈纺锤形。秆直立, 高 40—100 厘米, 具 6—7 节。叶鞘长于其节间; 叶舌短小, 质硬; 叶片披针形, 长 5—20 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 具横脉, 基部收缩成柄。圆锥花序狭窄挺直, 长约 20 厘米; 分枝斜上直立, 长达 5 厘米; 小穗卵状披针形, 长 7—9 毫米, 宽 2.5—3 毫米, 着生于穗轴之一侧; 颖宽卵形, 具 5 (7) 脉, 长 4—5 毫米; 第一外稃长约 6 毫米, 宽约 5 毫米, 具 7 脉, 顶端具长约 1 毫米之短芒; 内稃较短, 不育外稃互相密集包卷; 雄蕊 2, 花药长约 1.5 毫米。颖果长椭圆形。 花果期 8—10 月。染色体 $x = 24$ (Tateoka 1955)。

产江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖南。生于山坡林下溪旁荫处, 日本、朝鲜均有分布。模式标本采自江西九江。

本种膨大之块根和叶均作药用。



图版3 各种小穗。1. 水禾 *Hygroryza aristata* (Retz.) Nees ex Wight et Arn.: 植株, 1a. 小穗。2. 无芒山涧草 *Chikusichloa mutica* Keng: 小穗。3. 山涧草 *C. aquatica* Koidz.: 小穗。4. 酸模芒 *Centotheca lappacea* (L.) Desv.: 花序, 4a. 小穗。5. 淡竹叶 *Lophatherum gracile* Brongn.: 示小块根, 5a. 小穗。6. 中华淡竹叶 *L. sinense* Rendle: 示小块根, 6a. 小穗。(刘平绘)