

间,边缘密生疣基纤毛;叶舌短,长约 0.5 毫米;叶片质地较硬,长 10—20 厘米,宽 4—8 毫米,顶端长渐尖,无毛,基部稍圆形,与叶舌相连处密生柔毛。圆锥花序长 10—15 厘米,分枝长 1—4 厘米,直立或斜升,较疏散;小穗柄长约 1 毫米,微粗糙,簇生穗轴一侧;小穗草黄色,卵状披针形,长 2—2.2 毫米,宽约 1 毫米,顶端尖;第一颖广卵形;第二颖与第一外稃近等长,草质,具 5 脉,近平滑;第二外稃长约 2 毫米,薄纸质,黄绿色,顶端尖。花果期 8—10 月。

产福建、云南、海南(崖县、东方等县);生于水旁、海边及林缘或疏林下。印度、斯里兰卡、爪哇、马来西亚有分布。模式标本采自菲律宾。

4. 弊草(华南经济禾草) 图版 91: 6—8

Hymenachne assamicum (Hook. f.) Hitchc. in Lingnan Sci. Journ. 7: 222. 1931; 中国主要植物图说 禾本科 637, 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 313. 1960. — *Panicum assamicum* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 40. 1890.

多年生。秆基部偃卧地面,并于节处生根,直立部分高 50—70 厘米,径约 5 毫米,无毛,具多数节,有分枝;叶鞘短于节间,一侧边缘密生疣基柔毛,节部稍膨大,褐色;叶舌短,长约 0.5 毫米;叶片质地较厚,长 10—20 厘米,宽 6—12 毫米,基部圆形,顶端长渐尖,下面或边缘疏生疣基柔毛。圆锥花序紧密呈穗状,长 10—15 厘米,宽约 1 厘米;分枝长 1—2 厘米,密生小穗,紧贴主轴;小穗柄微粗糙,长 0.2—0.8 毫米;小穗长圆状披针形,长 3—3.2 毫米,宽约 1 毫米;第一颖膜质,广卵形,长为小穗的 1/3,具 1 或 3 脉;第二颖与第一外稃草质,具 5 脉,较平滑;第一外稃顶端尾尖,等长于小穗;第二外稃长约 2.5 毫米,质地薄,顶端尖。花果期 7—10 月。

产海南;生于水溪旁。印度东北部有分布。模式标本采自阿萨姆。

21. 毛颖草属*——*Alloteropsis* J. S. Presl ex Presl

Presl, Rel. Haenk. 343. t. 47. 1830, emend. Hitchc. in Contrib.

U. S. Nat. Herb. 12: 210. 1909.

多年生或一年生草本。秆丛生,直立或横卧地面。叶片扁平或卷褶。总状花序数枚,近指状排列于秆顶。小穗椭圆形,含 2 小花,背腹压扁,具不等长的柄,孪生或数枚簇生于三棱形穗轴之一侧;第一颖短,膜质,具 3 脉;第二颖等长于小穗,草质,具 5 脉,边缘密生纤毛,第一外稃与第二颖同质或稍厚,边缘无毛,雄性;第二外稃厚纸质,光滑,顶端延伸成短芒,边缘质薄,包卷同质之内稃。颖果椭圆形,种脐点状。染色体 $x = 9$ 。

模式种: 毛颖草 *Alloteropsis semialata* (R. Br.) Hitchc.

约 10 余种,主要分布于东半球热带地区,非洲、印度、马来西亚及大洋洲、南美洲也

* 毛颖草属见耿以礼等 (1951): 分科检索表附录。



1—5. 展穗膜草 *Hymenachne patens* L. Liou: 1. 植株, 2. 小穗背面, 3. 小穗腹面, 4. 第二小花背面, 5. 第二小花腹面。6—8. 弊草 *Hymenachne assamica* (Hook. f.) Hitchc.: 6. 植株上部, 7. 小穗背面, 8. 小穗腹面。(刘春荣绘)