

33. 纤细飘拂草

Fimbristylis gracilentia Hance in Journ. Bot. VI (1868) 89; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 237; Dunn et Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. X (1912) 300; 侯寬昭等, 广州植物誌 (1956) 753.

一年生草本, 无根状茎, 具許多纤细須根。稈丛生, 纤细, 扁三棱形, 具纵槽, 无毛, 基部具少数叶。叶短于稈, 寬約 1 毫米, 平张, 有时边缘稍内卷, 两面均被疏的短柔毛; 叶鞘棕色, 被較密的短柔毛。苞片 5—6 枚, 短于花序, 針状, 也被短柔毛; 长側枝聚繖花序簡單, 間有复出, 具 5—8 个輻射枝; 輻射枝纤细, 最长达 5 厘米, 密被短柔毛; 小穗单生于輻射枝頂端, 长圓形、披針形或綫状披針形, 长 4—12 毫米, 寬 1.5—2 毫米, 具几朵至十几朵花; 鱗片較疏松地螺旋状排列, 膜質, 卵状披針形, 長約 2 毫米, 淡棕色, 背面具 3 条脉, 中脉呈龙骨状突起并延伸出頂端成短尖; 雄蕊 2, 花药綫状, 长圓形, 药隔暗紅色, 稍突出于花药頂端; 花柱长而扁平, 基部膨大, 上部边缘具緣毛, 柱头 2, 短, 具乳头状突起。小坚果倒卵形, 双凸状, 棕色, 長約 1 毫米, 基部具短柄, 表面具不很明显的六角形网紋。花期 6—7 月。

产于广东; 生长于空曠处。分布于越南。

組 3. 飘拂草組 Sect. *Fimbristylis*

无根状茎或根状茎不显著。叶不存在。苞片鱗片状; 小穗一个, 頂生; 花柱上部有緣毛或无; 柱头 2—3 个。小坚果倒卵形或狭长圓形, 有波紋状隆起, 有时兼有疣状突起或两者均无。

系 13. 四稜飘拂草系 Ser. *Mischospora* (Böckl.) Tang et Wang, ser. nov. — *Mischospora* Böckl. in Flora XLIII (1860) 113, pro gen.

鱗片頂端圓形, 无短尖, 有多条脉; 花柱扁, 頂端有緣毛, 柱头 2。小坚果狭长圓形, 表面有六角形网紋, 基部有长子房柄。

34. 四稜飘拂草 图版 XXXIV, 6—9

Fimbristylis tetragona R. Br. Prodr. (1810) 226; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 246; Dunn et Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. X (1912) 299; 侯寬昭等, 广州植物誌 (1956) 752 — *Fim-*

图版 XXXIII 1—4. 复序飘拂草 *Fimbristylis bisumbellata* (Forsk.) Bubani, 1. 植株 × 1; 2. 小穗 × 6; 3. 鱗片 × 20; 4. 小坚果 × 20。5—8. 宜昌飘拂草 *F. henryi* C. B. Clarke, 5. 花序 × 1; 6. 小穗 × 6; 7. 鱗片 × 20; 8. 小坚果 × 20。9—12. 夏飘拂草 *F. aestivalis* (Retz.) Vahl, 9. 花序 × 1; 10. 小穗 × 6; 11. 鱗片 × 20; 12. 小坚果 × 20。