

15. 秆高达 2.5 米, 直径 6—8 毫米, 约具 20 节, 节间长 20 厘米左右, 叶片长约 35 厘米, 产量 800—900 公斤/亩 4. 内蒙苇群 *Grex Neimongolenses* L. Liu
15. 秆高 5—6 米, 直径达 15 毫米, 约具 30 节, 节间长 30 厘米左右, 叶片长达 60 厘米, 产量 1000—1400 公斤/亩 3. 博湖苇群 *Grex Bestengenes* L. Liu

5. 棕叶芦属* *Thysanolaena* Nees

Nees in Edinb. New Philos Journ. **18**: 180. 1825.

多年生, 高大草本。秆直立, 丛生。叶鞘平滑; 叶舌短; 叶片宽广, 披针形, 具短柄。顶生圆锥花序大型, 稠密; 小穗微小, 含 2 小花, 第一花不孕, 第二花两性, 有小穗轴延伸; 成熟后自小穗柄关节处脱落; 颖微小, 无脉, 顶端钝; 第一外稃膜质, 具 1 脉, 顶端渐尖, 与小穗等长, 内稃缺; 第二外稃较第一外稃稍短而质地较硬, 具 3 脉, 顶端渐尖至具小尖头, 边缘具柔毛, 基盘短而无毛; 内稃较短; 雄蕊 2。颖果小, 与内外稃分离。染色体小型, $2n = 22$ 。

属模式: 棕叶芦 *Thysanolaena maxima* (Roxb.) Kuntze

单种属, 分布于亚洲热带。我国也有。

1. 棕叶芦 (种子植物名称) 莽草 (海南), 棕叶草 (云南) 图版 4: 1, 1a, 1b.

Thysanolaena maxima (Roxb.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**: 794. 1891; Hitchc. in Lign. Sci. Journ. **7**: 207. 1931, et Man. Grass. U. S. 569. 1951; Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. **10**: 272. 1941; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 650. 1960; Hsu in Fl. E. Himalaya 378. 1966; Back. et Van den Brink, Fl. Java **3**: 528. 1968; Gill., Fl. Malaya **3**: 45. 1971; 中国主要植物图说·禾本科 340, 图 280. 1959; 台湾的禾草 237. 图 13. 1975; 海南植物志 **4**: 370, 图 1180. 1977; 台湾植物志 **5**: 393, Pl. 1374. 1978. — *Agrostis maxima* Roxb. Fl. Ind. **1**: 319. 1820. — *Melica latifolia* Roxb. Fl. Ind. **1**: 319. 1820. — *Thysanolaena agrostis* Nees in Edinb. New Phil. Journ. **18**: 180. 1835. — *Thysanolaena latifolia* (Roxb.) Honda, in Journ. Fac. Sci. Imp. Univ. Tokyo Sect. III. Bot. **3** (1): 312. 1930.

多年生, 丛生草本。秆高 2—3 米, 直立粗壮, 具白色髓部, 不分枝。叶鞘无毛; 叶舌长 1—2 毫米, 质硬, 截平; 叶片披针形, 长 20—50 厘米, 宽 3—8 厘米, 具横脉, 顶端渐尖, 基部心形, 具柄。圆锥花序大型, 柔软, 长达 50 厘米, 分枝多, 斜向上升, 下部裸露, 基部主枝长达 30 厘米; 小穗长 1.5—1.8 毫米, 小穗柄长约 2 毫米, 具关

* 棕叶芦属见耿以礼等《中国种子植物分科检索表》附录。