

1/3, 种脐短基生, 染色体  $x = 12$ , 罕为 9 或 7。C<sub>3</sub> 植物。

族模式: 芦竹属 *Arundo* L.

约含 10 属, 分布于两半球热带、亚热带, 少数广布于全球。我国产 6 属。

## 分属检索表

1. 外稃或基盘具有长丝状之软毛, 或外稃边缘显著具有柔毛。
  2. 小穗单性, 雌雄异株…………… 1. 蒲苇属 *Cortaderia* Stapf
  2. 小穗两性。
    3. 小穗长度通常为 4 毫米以上, 含 2 朵以上的小花。
      4. 外稃背面中部以下遍生丝状柔毛; 基盘短小, 两侧有毛…………… 2. 芦竹属 *Arundo* L.
      4. 外稃背部无毛或仅边缘有睫毛, 基盘多少延长。
        5. 外稃接近边缘生有睫毛; 基盘短柄状, 无毛或具短柔毛… 3. 类芦属 *Neyraudia* Hook. f.
        5. 外稃无毛; 基盘延长, 密被丝状柔毛…………… 4. 芦苇属 *Phragmites* Adans.
    3. 小穗微小, 长不超过 2.5 毫米, 仅含 2 小花…………… 5. 棕叶芦属 *Thysanolaena* Nees
  1. 外稃无毛, 或仅基盘具远短于稃体的柔毛…………… 6. 麦氏草属 *Molinia* Schrank

### 1. 蒲苇属\* *Cortaderia* Stapf

Stapf, Gard. Chron. III, 22: 396. 1897.

多年生, 雌雄异株。秆直立, 高大苇状, 丛生。叶舌为一圈密生的长柔毛; 叶簇生于秆基, 长达 1—2 米, 质地较硬, 边缘具锋利的锯齿状粗糙。圆锥花序大型, 稠密, 具有银色光泽或带粉红色; 雄花序呈广金字塔形; 雌花序较狭窄; 小穗单性, 含 2—3 小花; 小穗轴无毛, 脱节于颖之上与诸小花之间; 颖长于其下部小花, 质薄, 狭窄, 具 1 脉; 外稃具 3 脉, 顶端延伸成细弱之长芒, 雄小穗无毛, 含雄蕊 3 枚; 雌小穗的稃体下部密生长柔毛; 基盘两侧具较短柔毛, 内稃甚短于其外稃, 柱头呈细弱帚刷状。颖果狭长圆形, 与内外稃分离, 胚小型。染色体小型,  $x = 12$ 。

属模式: 蒲苇 *Chikusichloa selloana* (Schult.) Aschers. et Graebn.

产南美、巴西。

约 10 种, 大多分布于南美洲。我国引入 1 种, 作观赏。

1. 蒲苇 (上海栽培植物名称)

*Cortaderia selloana* (Schult.) Aschers. et Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 2: 325.

\* 蒲苇属见《上海栽培植物名称》。