

本种植物体中含氰酸的配糖体而有毒。

3. 大凌风草 (禾本科图说)

Briza maxima L. Sp. Pl. 70. 1753; Hekp. in Kom. Fl. URSS 2: 355. 1934; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 527. 1960; Tzvel. in Fed. Poac. URSS 521. 1976; Tutin et al. in Fl. Europ. 5: 173. 1980; 中国主要植物图说·禾本科 234, 图 189. 1959.

一年生。秆直立, 高约 20 厘米。叶鞘平滑无毛, 与叶片无明显界限; 叶舌先端撕裂, 上部者长达 5 毫米; 叶片扁平, 质薄, 边缘微粗糙, 长 4—10 厘米, 宽约 5 毫米。圆锥花序开展, 长 7—10 厘米, 顶端常下垂, 具少数小穗; 分枝通常单一, 顶端具 1—3 小穗; 小穗柄细弱, 光滑, 俯垂; 小穗红褐色, 卵形, 下垂, 长约 12 毫米, 含 10—12 小花; 第一颖具 5 脉, 长 5—6 毫米, 第二颖具 7 脉, 长 6—7 毫米, 边缘紫色或黄铜色, 顶端近圆形; 外稃具 7 脉, 近边缘具短柔毛, 第一外稃长 7—8 毫米; 内稃倒卵形, 长为外稃的 $1/2$ — $2/3$, 背面无毛, 脊具微柔毛。染色体 $2n = 14$ (Delag 1947, Larsen 1954a)。

我国不少庭园引种栽培作观赏植物。模式标本产欧洲。

13. 沿沟草属* *Catabrosa* Beauv.

Beauv. Ess. Agrost. 97, Pl. 19. f. 8. 1812.

多年生草本, 常具匍匐地面或沉水的茎。叶鞘闭合达 $1/2$ — $3/4$; 叶片线形, 扁平且柔软, 无毛。圆锥花序密集或疏展, 分枝光滑; 小穗含 (1—) 2 (—3) 小花, 小穗轴光滑无毛, 每个小花下具关节; 颖膜质, 不等长, 近圆形至宽卵形, 均短于小花, 脉不清晰, 顶端截平或呈蚀齿状; 外稃草质, 宽卵形至长圆形, 顶端钝, 干膜质, 无芒, 具 3 条明显的脉; 基盘短, 光滑无毛; 内稃约等长于外稃, 具 2 脊, 平滑无毛; 鳞被 2; 雄蕊 3。颖果的种脐宽椭圆形, 短。染色体大, $x = 5$ 。

属模式: 沿沟草 *Catabrosa aquatica* (L.) Beauv.

本属约 3 种, 主要分布于欧亚大陆的温带。我国有 2 种 1 变种。

草质柔软, 适口性较好, 为中等饲草。

分种检索表

1. 颖黄色或黄绿色, 长圆形, 第一颖长 1.5—2 毫米, 第二颖长 2—2.3 毫米; 外稃长 2—2.7 毫米; 圆锥花序紧缩狭窄 2. 长颖沿沟草 *C. capusii* Franch.

* 沿沟草属见耿以礼等《中国种子植物分科检索表》附录。