

2. 一年生；上部叶舌长约5毫米；小穗长3—4毫米；花药长约0.4毫米……………

…………… 2. 银鳞茅 *B. minor* L.

1. 凌风草 (马君武：植物学) 图版 13: 1—4

Briza media L. Sp. Pl. 70. 1753; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 7: 336. 1897; Hekp. in Kom. Fl. URSS 2: 357, Pl. 137. f. 12. 1934; Bor, Grass. Ceyl. Ind. Pakist. 564. 1960; Tzvel. in Fed. Poac. URSS 522. 1976; 中国主要植物图说·禾本科 234, 图 187. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 56, 图 6942. 1976; 西藏植物志 5: 130, 图 66. 1987.

多年生，疏丛。秆直立或基部膝曲，高40—60厘米。叶鞘平滑，与叶片无明显的界限；叶舌薄膜质，先端截平，长0.5—1.5毫米；叶片扁平，边缘微粗糙，长达10厘米，宽约5毫米，顶生者短小。圆锥花序卵状金字塔形，开展，长8—10厘米，多两歧或三歧分叉；小穗柄细弱，长于小穗；小穗宽卵形，带紫色，长4—6毫米，宽5—7毫米，含4—8小花；颖片边缘膜质，顶端近圆形，第一颖具3脉，长2.5—3毫米，第二颖具3—5脉，长3—3.5毫米；外稃边缘膜质，具5脉，第一外稃长约4毫米；内稃倒卵形，稍短于外稃，背面无毛，脊具狭翼；花药长1.5—2毫米。花果期7—9月。染色体 $2n=14$ (Tateoka 1955), $14+25$, 28 (Poza Ho Ba 1940a)。

产西藏、四川。生于海拔3600—3800米的林间草地、山坡草甸。分布于尼泊尔、印度。

2. 银鳞茅 (鍾觀光拟) 图版 13: 5—11

Briza minor L. Sp. Pl. 70. 1753; Hekp. in Kom. Fl. URSS 2: 356, Pl. 27. f. 9. 1934; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 528. 1960; Hsu in Taiwan 16: 239. 1971; Tzvel. in Fed. Poac. URSS 522. 1976; 中国主要植物图说·禾本科 234, 图 188. 1959; 台湾的禾草 307, 图 48. 1975; 中国高等植物图鉴 3: 56. 1976; 台湾植物志 5: 437, 图 1391. 1978.

一年生。秆直立，细弱，高20—30厘米。叶鞘质薄柔软，疏松裹茎，平滑；叶舌薄膜质，上部者先端尖，长约5毫米；叶片质薄，扁平，上面和边缘微粗糙，下面光滑，与叶鞘无明显界限，长4—12厘米，宽4—10毫米。圆锥花序开展，直立，长5—10厘米，分枝细弱，向上伸展，多两歧或三歧分叉；小穗柄细弱，稍糙涩，长约14毫米；小穗宽卵形，常淡绿色，长3—4毫米，含3—6小花，基部宽约4毫米；颖片较宽，长2—2.5毫米，具3—5脉，顶端近圆形；外稃具宽膜质边缘，背部平滑或被微毛，具7—9脉；第一外稃长约2毫米；内稃稍短于外稃，卵形，背面具小鳞毛；花药长约0.4毫米；颖果三角形。花果期夏季。染色体 $2n=10$ (Avdulov 1928, 1931), $2n=14$ (Gould 1958)。

原产欧洲。我国福建、台湾、江苏有引种栽培，浙江杭州有逸生。模式标本采自欧洲。

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.

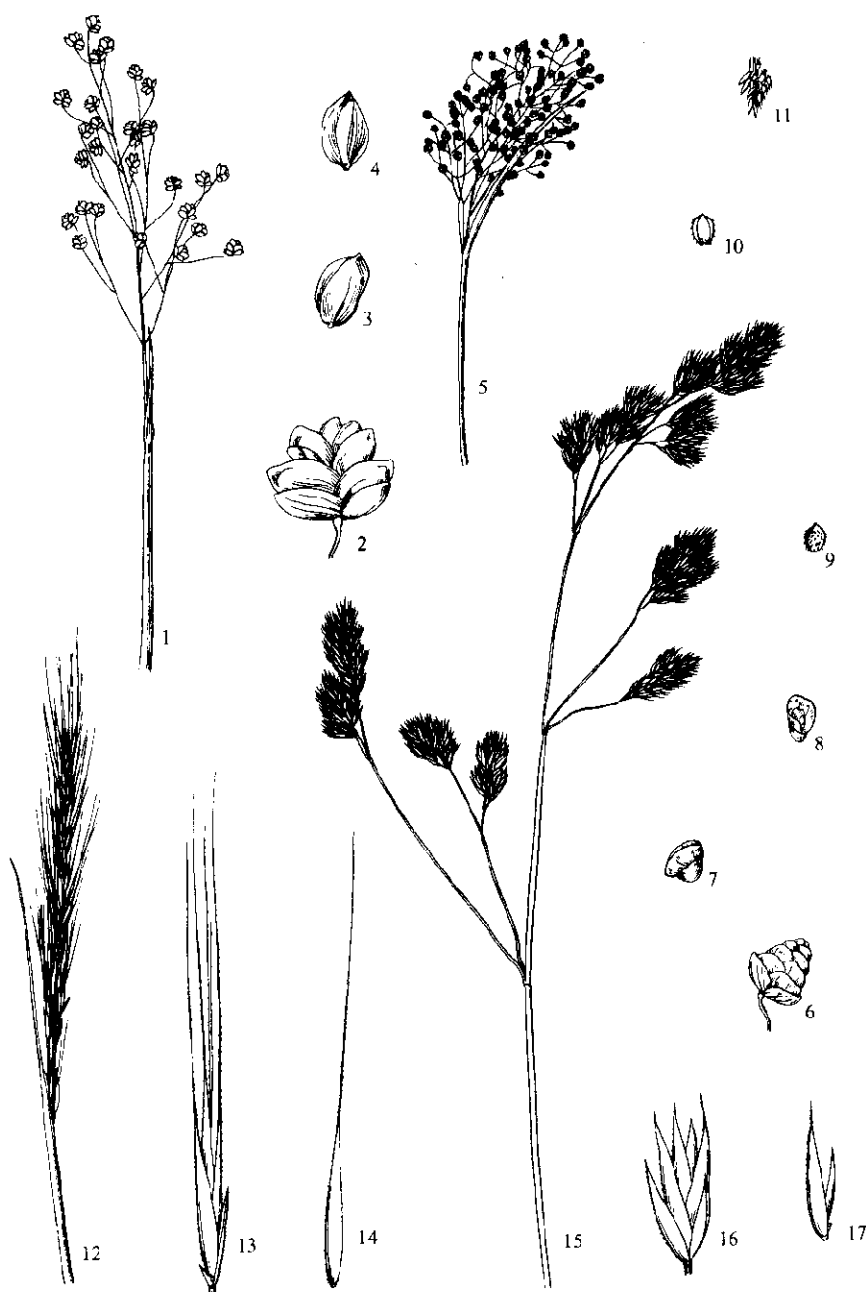
本属约 3 种, 主要分布于欧亚大陆的温带。我国有 2 种 1 变种。

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。



图版 13 1—4. 凌风草 *Briza media* L.: 1. 花序, 2. 小穗, 3. 小花侧面, 4. 小花腹面。5—11. 银鳞茅 *B. minor* L.: 5. 花序, 6. 小穗, 7. 小花侧面, 8. 小花腹面, 9. 内稃背面, 10. 内稃腹面, 11. 内稃背面的鳞毛。12—14. 鼠茅 *Vulpia myuros* (L.) Gmel.: 12. 花序, 13. 小穗, 14. 第一小花。15—17. 鸭茅 *Dactylis glomerata* L.: 15. 花序, 16. 小穗, 17. 第一小花。(刘进军绘)