

2. 硬草 (拟)

Sclerochloa dura (L.) Beauv. in Ess. Agrost. 98. 1812; Griseb. in Ledeb. Fl. Ross. 4: 377. 1852; Roshev. in Kom. Fl. URSS. 2: 364, Pl. 27. f. 19a 1934; Tzvel. in Fed. Poac. URSS 513. 1976; Davis, Fl. Turkey 9: 509. 1985. — *Cynosurus durus* L. Sp. Pl. 72. 1753.

一年生。秆簇生，高 5—15 厘米，自基部分枝，膝曲上升。叶鞘平滑无毛，中部以下闭合；叶舌短，膜质，顶端尖；叶片线状披针形，无毛，上面粗糙。圆锥花序长约 5 厘米，紧密；分枝粗短；小穗含 3—5 小花，线状披针形，长达 10 毫米，第一颖长约为第二颖长之半，具 3—5 脉；外稃革质，具脊，顶端钝，具 7 脉。染色体 $2n = 14$ (Avdulov 1928)。

产新疆 (天山)。生于中山石质地带，海拔 500—1000 米。广布于欧洲、地中海地区、俄罗斯、小亚细亚、伊朗、亚洲喜马拉雅地区。模式标本采自欧洲南部。

12. 凌风草属* *Briza* L.

L. Gen. Pl. ed. 5. 32. 1754, et Sp. Pl. 70. 1753.

一年生或多年生草本。叶片扁平。圆锥花序顶生，开展；小穗宽，含少数至多花，小花紧密排列成覆瓦状而向两侧水平伸展；小穗轴无毛，脱节于颖之上及诸小花之间；两颖几相等，均稍短于第一外稃，宽广，具 3—5 脉，纸质，边缘膜质；外稃具 5 至多脉，呈舟形，下部质厚而凸出，边缘宽膜质而扩展，基部呈心形；内稃较短于外稃。染色体 $x = 5, 7$; $2n = 10, 14, 28$ 。

属模式：凌风草 *Briza media* L. 产欧洲。

约含 20 种，多数产于南美洲，欧洲和美洲北部及亚洲西北部也有分布。我国包括引种者有 3 种。

分种检索表

1. 圆锥花序下垂，具少数小穗；小穗长约 12 毫米，宽约 10 毫米，含 10—12 小花 3. 大凌风草 *B. maxima* L.
1. 圆锥花序直立，具多数小穗；小穗长 3—6 毫米，宽 4—7 毫米，含 3—8 花。
 2. 多年生；上部叶舌长 0.5—1.5 毫米；小穗长 4—6 毫米；花药长约 2 毫米 1. 凌风草 *B. media* L.

* 凌风草属见耿以礼等《中国种子植物分科检索表》附录；银鳞茅属见《中央研究院自然历史丛刊》。

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 (锺观光拟) 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。