

的 5 脉, 脉上稍粗糙, 第一外稃长 8—11 毫米, 先端延伸成芒, 芒粗糙, 劲直或上部稍有曲折, 长 20—40 毫米; 内稃约与外稃等长, 先端钝头, 脊显著具翼, 翼缘具有细小纤毛。

除青海、西藏等地外, 分布几遍及全国; 多生长在海拔 100—2300 米的山坡和湿润草地。模式标本采自辽宁大连市。

本种植物可作牲畜的饲料, 叶质柔软而繁盛, 产草量大, 可食性高。

1b. 细瘦鹤观草(变种)

var. *macerrima* Keng, 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 17. 1963; 禾本科图说 351. 1959. nom. nud.

与原变种的区别在于, 叶片狭窄, 宽约 2 毫米, 且通常内卷; 穗状花序较细瘦, 长 2—6 厘米; 小穗淡绿色或草黄色, 含 3—5 小花。

产广西、四川等省区。生于路边。模式标本采自广西兴安县。

2. 杂交鹤观草(禾本科图说) 图版 16: 6

***Roegneria hybrida* Keng**, 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 18. 1963; 禾本科图说 352. 图 282. 1959. nom. nud. 江苏植物志(上): 185. 图 306. 1977.

秆直立或基部稍倾斜, 高约 90 厘米。基部叶鞘常为棕色或带紫色; 叶片扁平, 长 15—25 厘米, 宽 (2.5)5—8 毫米。穗状花序下垂, 长约 27 厘米; 小穗绿色, 长 17—20 毫米(除芒外), 含 6—8 小花; 颖长圆状披针形, 先端渐尖或具短芒(长 1—2.5 毫米), 边缘膜质, 脉上粗糙; 外稃长圆状披针形, 边缘宽膜质、透明, 近边缘处有较长的纤毛, 上部及基部两侧常疏生小糙毛, 中部较平滑, 上部具明显 5 脉, 先端具长芒, 芒稍粗糙, 劲直或上部稍曲折, 长 2—3 厘米; 内稃与外稃相等或稍短, 先端钝圆, 脊显著具翼, 翼缘上部 3/4 具有细小纤毛; 子房先端具黄白色刺毛。

产江苏。生于山坡。模式标本采自南京市。

3. 犬草(禾本科图说)

***Roegneria canina* (Linn.) Nevski in Kom. Fl. URSS 2: 617. 1934; Roshcv. in Fl. Kirg. 2: 195. 1950; 禾本科图说 351. 1959. — *Triticum caninum* Linn. Sp. Pl. 86. 1753.**

多年生, 疏丛, 耻高 75—150 厘米, 平滑无毛。叶片扁平而薄, 宽线形, 宽 0.5—1.1 厘米, 绿色或灰绿色, 粗糙, 无毛, 或上面散生柔毛。穗状花序较密集, 俯垂, 绿色或稀为紫绿色, 长 10—20 厘米; 小穗含 2—5 小花, 长 1—1.5 厘米(芒除外); 颖披针形, 先端骤狭, 通常具短芒, 3—5 脉, 脉间宽, 粗糙, 边缘干膜质, 第一颖长 0.6—1 厘米, 具长约 2 毫米的短芒, 第二颖长 0.7—1.1 厘米, 具芒长 2—4 毫米; 外稃光滑, 长 0.9—1.1 厘米, 芒弯曲, 长 1.5—1.8 厘米; 花药长 2.5—2.8 毫米。

产新疆。生于海拔 1300—2000 米山地。苏联中亚、西伯利亚、高加索, 伊朗、欧洲也有分布。模式标本采自欧洲。