

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. 细瘦鹅观草(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. 杂交鹅观草(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; Roshch. 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,秆高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。



1—5. 鵝觀草 *Roegneria kamoji* Ohwi: 1. 植株及花序, 2. 小穗, 3. 穎片, 4. 外稃, 5. 內稃。6. 杂交鵝觀草 *R. hybrida* Keng: 外稃腹面, 示膜质边缘及近边缘处长纤毛。7—8. 微毛鵝觀草 *R. puberula* Keng: 7. 植株上部示花序, 8. 穗轴1段, 示带柄小穗。9—10. 钙生鵝觀草 *R. calcicola* Keng: 9. 小花, 示內稃长于外稃, 10. 內稃, 示脊上纤毛直达基部。11—12. 东瀛鵝觀草 *R. mayebarana* (Honda) Ohwi: 11. 第一穎, 12. 第二穎, 示密接隆起的脉。(杨锡麟, 刘进军编绘)