

11. 颖具毛或亦可无毛,但顶端芒长 1—2.5 毫米,最长不超过 4 毫米。
12. 秆密丛生,高 12—15 厘米,具 1—2 节,不具短根茎;穗状花序卵圆形或长圆状卵圆形(长 3—4 厘米,宽 1—1.5 厘米);外稃顶端具长 1—1.5 毫米之小尖头……………61a. 梭罗草 *R. thoroldiana* (Oliv.) Keng var. *thoroldiana*
12. 秆疏丛生,高 15—25 厘米,具 2—3 节,且具倾斜下伸短根茎;穗状花序狭长圆形(长 4—7 厘米,宽 1—1.5 厘米);外稃顶端芒长 2—4 毫米……………62a. 黑药鹅观草 *R. melanthera* (Keng) Keng var. *melanthera*
10. 穗轴节间密生柔毛……………62b. 大河坝黑药草 *R. melanthera* var. *tahopaica* Keng
1. 颖与第一外稃近等长,长 8—11 毫米,无毛。
13. 茎叶均无毛;叶片宽 1—2 毫米;穗轴节间较短,无毛,其上部者长 2—6 毫米(系 27. 大颖草系 Ser. *Grandiglumes*)……………68. 大颖草 *R. grandiglumis* Keng
13. 茎叶均有毛;叶片宽 3—5 毫米;穗轴节间较长,密生柔毛,其上部者长约 10 毫米(系 28. 宽颖草系 Ser. *Latiglumes*)……………69. 长颖鹅观草 *R. longiglumis* Keng

组 1. 犬草组——Sect. 1. *Cynopoa* Nevski in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1. fasc. 2, 47. 1936; 禾本科图说 351. 1959; 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 14. 1963.

外稃具长于稃体的直芒,或芒微反曲,亦可无芒。

系 1. 犬草系——Ser. *Cynopoa*——*Caninae* Nevski in Act. Inst. Bot. Acad., Sci. URSS ser. 1. fasc. 2, 51. 1936; 禾本科图说 351. 1959; 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 15. 1963.

花序下垂或多少垂头,密集或稍密集;小穗两侧排列;颖显著短于下部小花,长 4—8 (10) 毫米(芒除外),披针形,具 3—5 脉,全缘,具短芒或无芒,外稃大都平滑无毛,具长芒。

1. 鹅观草(救荒野谱)

Roegneria kamoji Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 11 (3): 179. 1942; 禾本科图说 351. 图 281. 1959; 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 15. 1963; 中国高等植物图鉴 5: 76. 图 6981. 1976; 秦岭植物志 1(1): 106. 1976; 江苏植物志(上): 184. 图 305. 1977. — *Agropyron kamoji* Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 11 (3): 179. 1942.

1a. 鹅观草(原变种) 图版 16: 1—5

var. *kamoji*

秆直立或基部倾斜,高 30—100 厘米。叶鞘外侧边缘常具纤毛;叶片扁平,长 5—40 厘米,宽 3—13 毫米。穗状花序长 7—20 厘米,弯曲或下垂;小穗绿色或带紫色,长 13—25 毫米(芒除外),含 3—10 小花;颖卵状披针形至长圆状披针形,先端锐尖至具短芒(芒长 2—7 毫米),边缘为宽膜质,第一颖长 4—6 毫米,第二颖长 5—9 毫米;外稃披针形,具有较宽的膜质边缘,背部以及基盘近于无毛或仅基盘两侧具有极微小的短毛,上部具明显