

Roegneria intramongolica Sh. Chen et Gaowua, 植物分类学报 17(4): 93—94. 1979.

秆疏丛生，直立，高 100—160 厘米，径可达 5 毫米，平滑无毛，具 4—5 节，基部的节略膝曲。叶鞘无毛；叶舌顶端钝裂；叶片扁平，长 15—25 厘米，宽 5—10 毫米，上面被柔毛，下面沿脉被微硬毛。穗状花序直立，绿色或略带紫色，长 9—15 厘米，穗轴节间长 3—10 毫米，棱边具短纤毛；小穗排列于穗轴之两侧，长 11—13.5(18.5) 毫米，含 3—6 小花；颖条状披针形，先端渐尖或具 1—1.5 毫米之短芒，背部密生微硬毛，具 5—7 脉，腹面下半部被疏毛，并混生微毛，边缘略膜质，第一颖长 9—10 毫米，第二颖长 10—11 毫米；外稃披针形，具 5 脉，背部密被微柔毛，先端常具不相等的 2 齿，第一外稃长 11—12.5 毫米，芒长 1—2.5 毫米；内稃短于外稃，背部被微柔毛，脊具短纤毛。花期 7 月，果期 8 月。

产内蒙古。生于林缘草地。模式标本采自内蒙古锡林郭勒盟东乌珠穆沁旗宝格达山。

13. 绿穗鹅观草(南京大学学报) 图版 17: 15

Roegneria viridula Keng et S. L. Chen, 南京大学学报(生物学) 1: 39. 图 2. 1963.

秆直立、质硬，高约 80 厘米，下部 1—2 节的叶鞘常生倒毛。叶片狭线形，扁平，干后内卷，长超过 15 厘米，宽 2—4 毫米，上面及边缘粗糙，近基部具稀疏柔毛，下面较光滑。穗状花序多少下垂；小穗两侧排列，长 14—18 毫米(包括尖头)，含 5—6 小花；颖宽披针形，几等长，稍偏斜，无毛，绿色有光泽，边缘具宽膜质，具 4—6(7) 脉，主脉隆起几成脊，长 8—12 毫米(包括长 1—2 毫米的小尖头)；外稃长圆状披针形，淡绿色，无毛，或仅于上部及近边缘微糙涩，边缘具宽约 1 毫米的乳白色膜质，第一外稃长约 10 毫米，先端具长 2—6 毫米的短芒；内稃与外稃等长或稍短，先端截平而微凹，背腹面均具毛茸，脊上具短硬刺状的纤毛，中部以下毛渐细小，至近基部则无毛。

产新疆。生于山坡低处稍湿润地。模式标本采自新疆南山小曲子附近。

14. 狭颖鹅观草(南京大学学报)

Roegneria angustiglumis (Nevski) Nevski in Kom. Fl. URSS 2: 618. 1934; 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 38. 1963. — *Agropyron angustiglume* Nevski in Bull. Jard. Bot. Acad. Sci. URSS 30: 615. 1932.

秆直立，高 80—100 厘米，具 3—6 节。叶片扁平或内卷，幼时可为粉绿色，长 7—24 厘米，宽 2—7 毫米，上面糙涩或疏生柔毛，下面无毛。穗状花序长 6—16 厘米，穗轴节间近四棱形；小穗粉绿色或带紫色，通常几乎偏于穗轴的 1 侧，含 (2)3—5 小花，长(10)15—20 毫米(包括芒状尖头)；颖披针形，贴生小糙毛，尤以脉上为显著，长 6—11 毫米，宽 1.5—2 毫米，具 3—5 脉；外稃长圆状披针形，贴生微毛，毛在稃体上下两端及两侧较密，具狭膜质边缘，上半部具较明显的 5 脉，第一外稃长 9—11 毫米，先端具长 2—4 毫米的短芒；内稃短于外稃，贴生小糙毛，2 脊密生小纤毛，先端微凹。



1—5.阿拉善鹅观草 *Roegneria alashanica* Keng: 1.植株, 2.小穗, 3.第一颖, 4.第二颖, 5.小花的背面及腹面。6—8.九峰山鹅观草 *R. alashanica* var. *jufinshanica* C. P. Wang et H. L. Yang: 6.小穗, 7.第一颖的背面及第二颖的腹面示内侧贴生柔毛, 8.小花的腹面, 示小穗轴密被毛。9.大鹅观草 *R. grandis* Keng: 小花的背腹面, 示具柔毛的基盘。10—11.贫花鹅观草 *R. pauciflora* (Schwein.) Hylander: 10.小穗, 11.小花的背腹面, 示不具毛的基盘。12—13.疏花鹅观草 *R. laxiflora* Keng: 12.花序的一部分, 13.小穗。14.林地鹅观草 *R. sylvatica* Keng et S. L. Chen: 小穗。15.绿穗鹅观草 *R. viridula* Keng et S. L. Chen: 小穗。(杨锡麟、刘进军 编绘)