

5—7 脉或第一颖具 3—4 脉,锐尖或具芒状尖头;外稃边缘具纤毛,先端有长芒。

17. 缘毛鹅观草(禾本科图说)

*Roegneria pendulina* Nevski in Kom. Fl. URSS 2: 616. 1934; 禾本科图说 362, 图 291. 1959; 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 27. 1963; 中国高等植物图鉴 5: 77. 图 6983. 1976.

17a. 缘毛鹅观草(原变种) 图版 18: 5—6

var. *pendulina*

秆高 60—80 厘米,节处平滑无毛,基部叶鞘具倒毛。叶片扁平,长 10—20 厘米,宽 5—9 毫米,无毛或上面疏生柔毛。穗状花序稍垂头,长 14—20 厘米;小穗长 15—25 毫米,(芒除外),含 4—8 小花;颖长圆状披针形,先端锐尖至长渐尖,具 5—7 明显的脉,第一颖长 7—9 毫米,第二颖长 7—10 毫米;外稃边缘具长纤毛,背部粗糙或仅于近顶端处疏生短小硬毛,第一外稃长 9—11 毫米,芒长(15)20—28 毫米;内稃与外稃几等长,脊上部具小纤毛,脊间亦被短毛。

产辽宁、内蒙古、河北、山西、甘肃等省区。生于河边、山沟、林下。日本与苏联的远东地区也有分布。模式标本采自阿穆尔(黑龙江流域)。

17b. 毛节缘毛草(变种)

var. *pubinodis* Keng, 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 28. 1963; 禾本科图说 364. 1959. nom. nud.

本变种与原变种的主要区别在于: 植株的节密生白色倒毛。

产辽宁、陕西等省。生于海拔 100 米的山沟、路旁。模式标本采自辽宁千山南沟。

18. 多秆鹅观草(禾本科图说) 图版 18: 7

*Roegneria multiculmis* Kitag. in Journ. Jap. Bot. 17(4): 235—236. 1941; 禾本科图说 364, 图 292. 1959; 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 29. 1963; 中国高等植物图鉴 5: 77. 图 6984. 1976; 秦岭植物志 1(1): 107. 1976. — *Roegneria multiculmis* var. *pubiflora* Keng, 禾本科图说 364. 图 293. 1959. syn. nov.

秆直立,高 60—90 厘米,节处贴生微毛。叶鞘无毛;叶片长 12—25 厘米,宽 3—9 毫米,上面疏生柔毛,下面粗糙或无毛。穗状花序常下垂,长 18—25 厘米;小穗绿色,长 18—25 毫米,含 6—9 小花;颖披针形,先端渐尖,边缘有时疏生小纤毛,具 3—5 明显的脉,或第二颖可具 6—7 脉,脉上粗糙,第一颖长 7—9 毫米,第二颖长 8—10 毫米;外稃长圆状披针形,上半部显著疏生柔毛或全部被短硬毛,第一外稃长 8—10 毫米,芒细直或稍屈曲,长 15—28 毫米;内稃与外稃几相等或稍短,先端钝平,脊上部 1/3 具纤毛,脊间疏生细毛,其毛向基部逐渐减少。

产东北各省及内蒙古、山西、陕西、甘肃、青海等省区。生于干燥山坡或林下荫处荒地。模式标本采自吉林新京。