

[讨论] 禾本科图说 364 页尚记载有本种的 1 个新变种: 毛花鹅观草 *Roegneria multiculmis* var. *pubiflora* Keng (新变种的拉丁文描述见南京大学学报〈生物学〉1: 29. 1963.), 其与原种的主要区别在于, 外稃背部被短小硬毛, 其毛接近基部渐次消失, 第一外稃长约 10 毫米; 内稃稍短于外稃。兹根据对模式标本以及原种植物各产区标本的观察, 外稃的长短及背部被毛程度很难划出清晰界限, 而不易作出正确的鉴定。故这里将耿氏的新变种并入原种, 而作为特征变异幅度处理。

19. 毛秆鹅观草(禾本科图说) 图版 18: 8—10

*Roegneria pubicaulis* Keng, 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 30. 1963; 禾本科图说 366. 图 294. 1959. nom. nud.

秆疏丛生, 高 60—90 厘米, 秆的露出部分, 节上以及叶鞘下部均密生倒毛, 上部叶鞘的毛较稀少。叶片扁平, 两面粗糙, 长 10—20 厘米, 宽 3—8 毫米。穗状花序细弱, 先端垂头, 长 12—15 厘米; 小穗绿色而基部稍带紫色, 长约 15 毫米, 含 4—5 小花; 颖长圆状披针形, 长 7—9 毫米, 先端锐尖或具 1 小尖头, 具 5—7 明显而粗糙的脉; 外稃披针形, 背部粗糙, 上部边缘具纤毛, 第一外稃长 9 毫米, 先端芒细弱而劲直或稍弯曲, 长 20—30 毫米; 内稃与外稃等长, 背具细毛, 先端钝或稍下凹, 脊上半部具硬纤毛, 其毛向下则渐稀而短小, 至基部则无毛。

产甘肃。多生于草地上。模式标本采自甘肃夏河县。

系 11. 毛盘草系——*Ser. Barbicallae* Keng, 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 23. 1963; 禾本科图说 357. 1959. nom. nud.

本系与长芒草系 *Ser. Dolichatherae* Keng 甚为接近, 但颖几等于或稍短于下部小花, 第二颖常可具 6—7 脉, 以及其外稃基盘具长达 1 毫米的髯毛而可区别。

20. 五龙山鹅观草(拟) 本田鹅观草(禾本科图说) 图版 18: 13—14

*Roegneria hondai* Kitag. in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 6 (4): 118—119. 1942; 禾本科图说 361. 图 289. 1959; 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 26. 1963. —*Roegneria hondai* Kitag. var. *fascinata* Keng, 禾本科图说 361. 图 290. 1959. syn. nov.

秆高 70—100 厘米, 无毛; 基部的叶鞘常具倒毛。叶片扁平, 长 13—20 厘米, 宽 3—7 毫米, 上面粗糙, 脉上具糙毛, 下面较平滑。穗状花序长约 15 厘米, 多少带紫色, 具小穗 11 枚; 小穗较疏松的两侧排列于穗轴上, 长约 16 毫米(芒除外), 通常含 5 小花; 颖宽披针形, 先端渐尖或具小尖头, 脉上粗糙, 边缘无毛, 第一颖长 7—10 毫米, 第二颖长 8.5—11 毫米; 外稃上部具明显 5 脉, 粗糙, 先端两侧或 1 侧具微齿, 第一外稃长约 10 毫米, 先端芒长 15—25 毫米; 内稃稍短于外稃, 先端钝圆而微下凹成 2 齿, 脊中部以上具纤毛, 脊间上部被微毛而下部无毛。

产河北、内蒙古等省区。生于山坡。模式标本采自河北五龙山。



1—3. 中华鹅观草 *Roegneria sinica* Keng: 1. 植株, 2. 小穗, 3. 小花。4. 狭叶鹅观草 *R. sinica* var. *angustifolia* C. P. Wang et H. L. Yang: 植株基部, 示短根基。5—6. 绿毛鹅观草 *R. pendulina* Nevski: 5. 花序, 6. 小花背面。7. 多秆鹅观草 *R. multicaulis* Kitag.: 小花的背腹面。8—10. 毛秆鹅观草 *R. pubicaulis* Keng: 8. 秆的节间上部, 9. 叶鞘 1 部分, 10. 小花的背面。11—12. 毛盘鹅观草 *R. barbicalla* Ohwi: 11. 小穗, 12. 小花的背腹面。13—14. 五龙山鹅观草 *R. hondai* Kitag.: 13. 小穗, 14. 小花的背腹面。(杨锡麟, 刘进军编绘)