

毛,外稃具3脉;第二小花长约2毫米,外稃厚纸质;芒宿存,长3—6毫米,基部以上1/3处膝曲,芒柱棕色;基盘毛长约为稃体的1/4。 花果期4月。

产我国台湾;常生于潮湿的河旁岩隙中。菲律宾及大洋洲也有。模式标本采自菲律宾的巴拉望岛。

作者未见模式及台湾省标本,以上描述根据原描述和其他有关文献写成。

13. 云南野古草(禾本科检索表) 图版49: 1—7

Arundinella yunnanensis Keng, 中国主要植物图说 禾本科730. 图678. 1959, nom. nud., ex B.S.Sun et Z. H. Hu in Acta Bot. Yunn. 2(3): 326. 1980.

多年生草本。根茎细短,须根直径约1毫米。秆密丛生,高30—60厘米,直径1—1.5毫米,质坚硬;节黄色,无毛;分枝常密集成帚状,秆上无毛。叶鞘除侧缘外无毛;叶舌近缺如,仅存纤毛;叶片质地较硬,常内卷成针状,长3—10厘米,宽1—3毫米,两面被短疣毛或无毛。圆锥花序窄狭,长7—14厘米,主轴无毛或稍粗糙;孪生小穗柄分别长约1毫米及3毫米;小穗灰绿色或淡紫色,排列稀疏,长4.5—5.2毫米,无毛;第一颖卵状披针形,长约3毫米,具3(—5)脉;第二颖与小穗等长,具5脉;第一小花雄性,长约4毫米,外稃具5脉;第二小花长2.6—3毫米,外稃上部被微柔毛,内稃稍长于外稃,无毛,芒柱棕色,长1.3—2毫米,芒针长约2毫米,基盘毛长1.1—1.2毫米,约为稃体的1/3—1/2。颖果长卵形,长约1.6毫米,茶褐色。 花果期8—9月。

我国特有。产西藏东南部及云南西北部;生于海拔3000米左右的高山草地。模式标本采自云南贡山县。

亚属2. 粟蔗亚属——Subgen. *Miliosaccharum* Nees in Hook. et Arn. Bot. Beechey Voy. 237. 1836; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 69. 1896; Keng in Nat. Centr. Univ. Sci. Rep. ser. B. 2(3): 53. 1936.

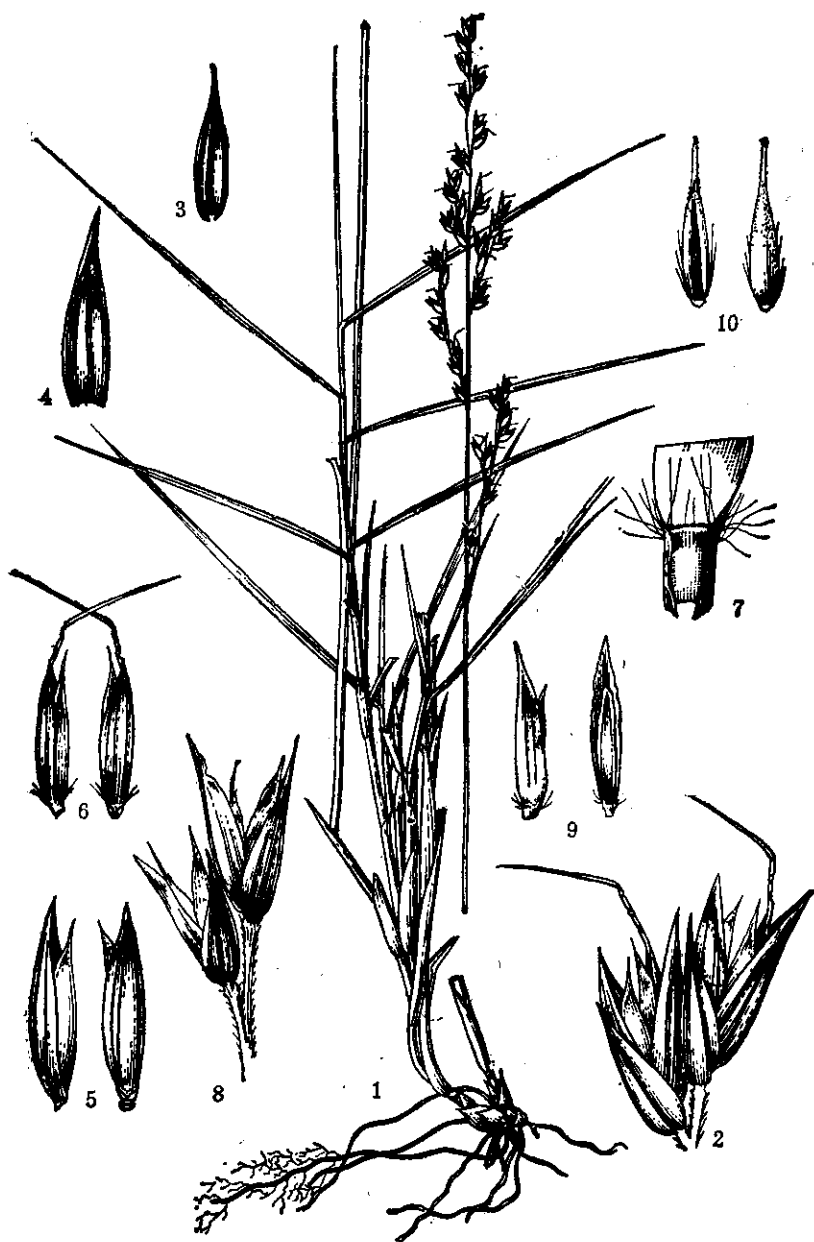
小穗孪生,第二小花具膝曲之芒,芒的着生处两侧具直立刺毛,基盘具毛。

模式种: 具脉野古草(拟)*Arundinella nervosa*(Roxb.)Nees(*Holcus nervosus* Roxb.)

14. 滇西野古草(拟) 图版50: 1—5

Arundinella khaseana Nees ex Steud. Syn. Pl. Glum. 1:115. 1854; Keng in Nat. Centr. Univ. Sci. Rep. ser. B. 2(3): 25. f. 27. 1936; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 422. 1960.

多年生草本。秆较粗壮,高90—180厘米,径3—4毫米,花序以下被毛至无毛,节上密被短柔毛。叶鞘硬厚,基部者常宿存包裹秆之基部形成直径达1.5厘米的假茎,外面密被短柔毛至无毛;叶舌干膜质,上缘平齐,鞘口着生白柔毛;叶片线形,质硬,长15—30厘米,宽5—8毫米,中脉显著,两面无毛或被毛;边缘粗糙或被硬毛。圆锥花序密集或疏



1—7. 云南野古草 *Arundinella yunnanensis* Keng: 1. 植株, 2. 孪生小穗, 3. 第一颖, 4. 第二颖, 5. 第一小花(两个侧面), 6. 第二小花(背面与侧面), 7. 叶舌。8—10. 溪边野古草 *Arundinella fluviatilis* Hand.-Mazz.: