

雄性,长卵形,长 3.5—5.5 毫米;外稃具 3—5 脉;第二小花长 2.5—3.3 毫米;芒宿存,芒柱棕色,长 1—2 毫米,芒针长 2—3 毫米,基盘毛长约 1 毫米,达稃体的 $1/3$ — $1/2$;花药紫黑色,长 1.7—2.8 毫米。颖果长卵形,淡棕色,长约 2.2 毫米,宽约 0.8 毫米,基部棕黑色;胚长约 0.3 毫米。 花果期 8—10 月。

产西藏、四川、贵州西部及云南;生于海拔 3 000 米以下的山坡草地或疏林中。尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部及缅甸北部山区也有。模式标本采自锡金。

茎叶鲜嫩时牲畜喜食。

陈谋野古草 *Arundinella chenii* Keng 与西南野古草 *Arundinella hookeri* Munro ex Keng 在叶鞘的长短等形态特征及地理分布上没有明显界线,故予合并。

10. 大花野古草(禾本科检索表) 图版 48: 1—7

Arundinella grandiflora Hack. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 8: 514. 1910; Keng in Nat. Centr. Univ. Sci. Rep. ser. B. 2 (3): 31. f. 12. 1936; 中国主要禾本植物属种检索表 129. 231. 1957.

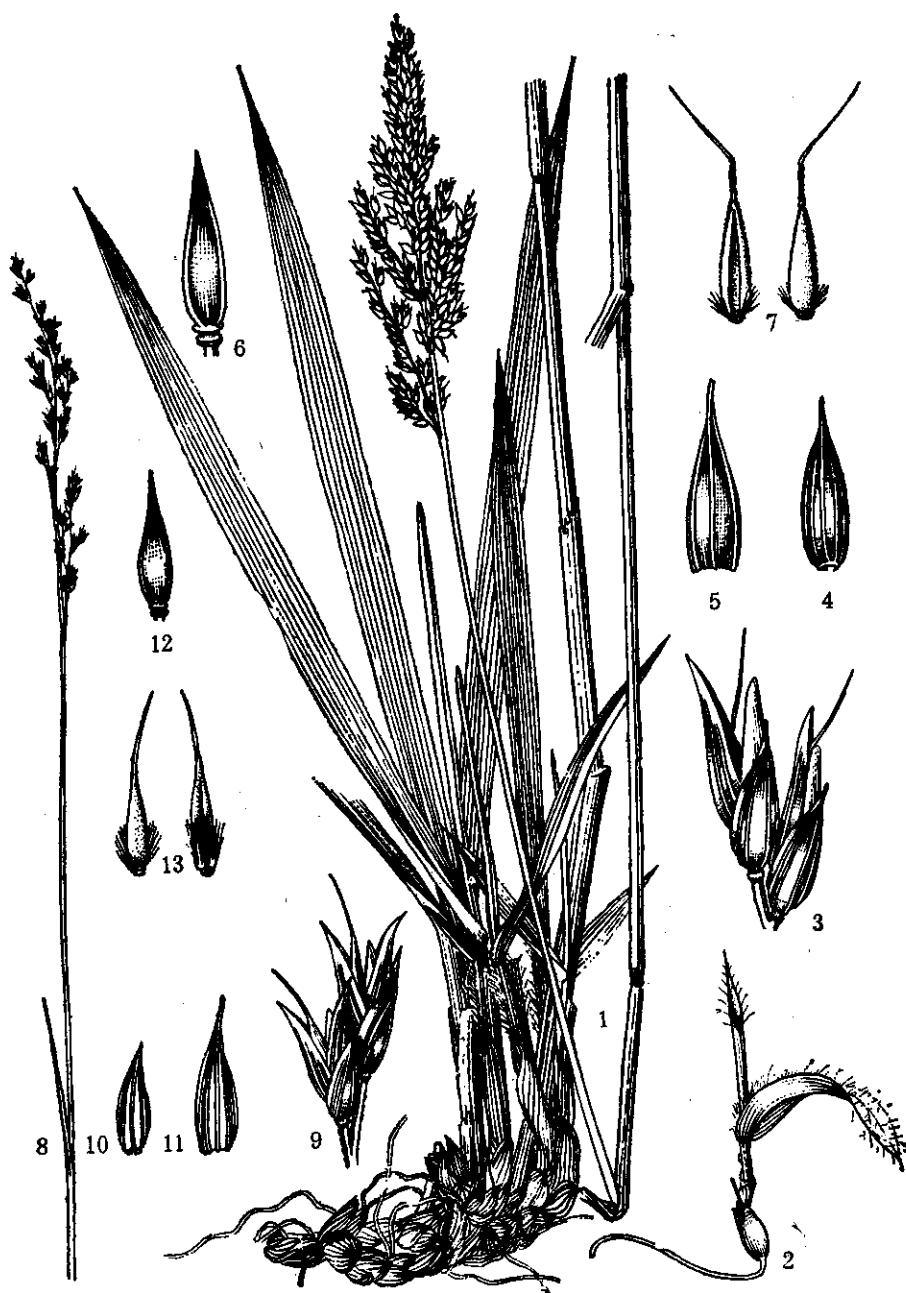
多年生草本。根茎粗短,被淡黄色多脉的鳞片,脉间具白色长柔毛,后脱落;须根直径约 1 毫米。秆直立,质软,常单生,高 70—110(—130) 厘米,径 2—4 毫米;节黑褐色,被短柔毛至无毛,抽穗时全株常带紫红色并具灰粉,无毛。叶鞘幼时被白色长柔毛,后脱落;叶舌长约 0.5 毫米,上缘截平,具白色纤毛;叶片线形,长 10—25 厘米,宽约 1 厘米,主脉在中部以上常不明显。花序窄圆锥形至线形,长 13—15(—20) 厘米,直径 1—3(—4) 厘米,下部分枝长不逾 5 厘米,主轴无毛;孪生小穗柄分别长约 0.5 毫米及 2 毫米;小穗排列较密或疏散,紫色或淡灰红色,长卵状披针形,长 (5.5—)6—7 毫米,无毛;第一颖卵形,长约 4.5 毫米,5—7 脉或偶见 3 脉;第二颖长卵形,长 5.8—6 毫米,具 5 脉;第一小花中性,长 5—6 毫米,外稃厚纸质,具 5—7 脉;内稃边缘具短睫毛,鳞被倒楔形;第二小花长卵形,长约 3 毫米,外稃成熟时革质,棕黑色,被稀疏微柔毛;芒宿存,芒柱棕褐色,长 1.3—2 毫米,芒针长 2—3 毫米;基盘毛长约 0.8 毫米,约为稃体的 $1/4$ 。颖果长椭圆形,长约 2 毫米,褐黄色。 花果期 6—10 月。

我国特有。分布于四川西南部和云南西部至中部;生于海拔 2 100—2 800 米的次生针阔混交林中或山坡草丛中。模式标本采自云南鹤庆与宾川交界的大坪子至大龙潭之间。

11. 岩生野古草(禾本科检索表)

Arundinella rupestris A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 25: 367, 1919; E. G. Camus et A. Camus in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 7: 526, t. 43, f. 4—7, 1923; Keng in Nat. Centr. Univ. Sci. Rep. Ser. B. 2 (3): 33. f. 14. 1936; 中国主要禾本植物属种检索表 129. 321. 1957.

11a. 岩生野古草(原变种) 图版 48: 8—13



1—7. 大花野古草 *Arundinella grandiflora* Hack. 1. 植株, 2. 幼苗, 3. 孪生小穗, 4. 第一颖, 5. 第二颖, 6. 第一小花, 7. 第二小花(背腹面)。8—13. 岩生野古草 *Arundinella rupestris* A. Camus: 8. 花序, 9. 孪生小穗, 10. 第