

古草 *A. setosa* var. *tengchongensis* B. S. Sun et Z. H. Hu ex S. L. Chen

18. 秆纤细矮小, 直径 0.5—1 毫米; 小穗长 4.5—5 毫米, 颖上具白色硬毛, 生于河边沙滩及岩石上……………15. 多节野古草 *A. nodosa* B. S. Sun et Z. H. Hu

1. 第二外稃顶端无芒或有时具劲直而长不逾 1 毫米的芒状小尖头。(亚属 3. 野古草亚属 Subgen. *Chalynochlamis* Franch.)

20. 小穗不具硬疣毛, 花序柄有很长一段伸出于叶鞘之外。

21. 花序柄及秆上具硬疣毛……………19. 毛秆野古草 *A. hirta* (Thunb.) Tanaka

21. 花序柄及秆上均光滑无毛。

22. 叶片线状披针形, 宽 5—15 毫米, 鲜时粉绿色, 节上常被髯毛, 生于山坡灌丛、道旁或田地边……………18. 野古草 *A. anomala* Steud.

22. 叶片线形, 宽 5—6 毫米, 鲜时黄绿色, 节上无毛, 仅见于河床两岸石灰岩及沙岩的缝隙间……………20. 溪边野古草 *A. fluviatilis* Hand.-Mazz.

20. 小穗密被硬疣毛, 花序柄几包藏于叶鞘内……………21. 庐山野古草 *A. hondana* (Koidz.) B. S. Sun. et Z. H. Hu

亚属 1. 真野古草亚属——Subgen. *Arundinella*

小穗孪生, 稀单生, 第二外稃常具膝曲芒, 但无侧刺; 基盘常具毛。

模式种: 巴西野古草 *Arundinella brasiliensis* Raddi

1. 大序野古草(中国高等植物图鉴) 交趾野古草(禾本科图说) 图版 44

Arundinella cochinchinensis Keng in Nat. Centr. Univ. Sci. Rep. ser. B. 2(3): 24, f. 8. 1936; 中国主要植物图说 禾本科 724, 图 674. 1959.

多年生高大草本。常具根茎。根茎横走, 粗壮, 长可达 28 厘米, 径达 1 厘米, 木质化, 秆粗壮, 壁较薄, 偶见基部数节斜升而着生不定根, 高 1.5—3 米, 直径 2—8 毫米, 无毛; 节淡灰色, 密被短毛。叶鞘密被硬疣毛, 后变无毛, 边缘具长纤毛; 叶片长 40—60 厘米, 宽达 2.5 厘米, 两面密被硬疣毛或变无毛, 边缘粗糙, 中脉淡绿白色, 显著增厚, 宽度可达 2 毫米。圆锥花序大型, 长 40—60 厘米, 直径 10—15 厘米, 主轴圆柱形, 具纵稜, 无毛, 稜上粗糙; 分枝数目众多, 长可达 15 厘米, 近轮生, 斜升或互相靠拢而遮盖主轴; 小穗柄短的, 长约 1 毫米, 长的约 3 毫米; 小穗排列较密, 长 (4)—5 毫米; 颖无毛; 第一颖卵状披针形, 长 2.6—3.5 毫米, 常具短尖, 具 3—5 脉, 脊上粗糙; 第二颖披针形, 长 3.6—5 毫米, 具短喙, 具 5 脉, 脊上微粗糙; 第一小花长 3.2—4 毫米, 外稃无毛, 3—5 脉不甚明显; 第二小花长卵形, 长 2—2.8 毫米, 成熟时黑褐色至棕色, 上部微粗糙; 芒宿存, 芒柱深棕色, 长 1.2—1.5 毫米, 扭转; 芒针长 1.8—2.5 毫米; 基盘具长 0.5—1 毫米的毛, 约为稃体的 1/2—1/4。颖果淡灰色, 长椭圆形, 顶端尖, 长约 1.6 毫米, 宽约 0.5 毫米。 花果期 9—12 月。

产云南西部与南部; 越南北部也有分布。模式标本采自越南北部沙巴 (Chapa)。

2. 石芒草(岭南科学期刊 7 卷) 石珍芒(广东), 石清草(海南), 硬骨草(福建), 吹鸡秆(云南) 图版 45: 1—3

Arundinella nepalensis Trin. Gram. Panic. 62. 1826; Rendle in Journ. Linn.



大序野古草 *Arundinella cochinchinensis* Keng: 1. 植株(示秆基部及花序); 2. 小花; 3. 第一小花(背面); 4. 第二小花(背面) (张迦很绘)