

成熟时腊黄色，表面微粗糙；芒宿存，芒柱棕红色，长0.7—1.1毫米，松弛地扭转；芒针长1.4—1.7毫米，有时带褐紫色；基盘具长约0.6毫米的毛。花果期7—8月。

产云南西部（潞西、畹町）；生于海拔1100米左右的山坡草丛中。模式标本采自潞西县。

本种有一定数量的小穗其第一小花两性而第二小花退化为中性；又见同一小穗中的两个小花有时均具宿存芒，有些芒不为一回膝曲而作2—3次不规则弯曲，为本属中不常见的现象。

#### 4. 毛轴野古草（云南植物研究）

*Arundinella pilaxilis* B. S. Sun et Z. H. Hu in Acta Bot. Yunn. 2(3): 324, f. 3. 1980.

多年生高大草本。须根直径达2毫米。秆直立丛生，高(150—)200—250厘米，径(2—)4—6毫米，坚硬，被硬疣毛及短柔毛；节淡灰色，密被短柔毛。叶鞘密被疣毛，后脱落；叶舌短，上缘浅波状，密生纤毛；叶片线状披针形，长28—50厘米，宽1.3—1.6厘米，两面密被短疣毛。圆锥花序长30—60厘米，直径4—5厘米，主轴及分枝具纵稜，被长柔毛；分枝近轮生，排列较疏，下部分枝纤细，长达20厘米，其上小穗着生稀疏且基部常不生小穗；花序柄密生硬疣毛；孪生小穗柄分别长约1毫米及4毫米；小穗淡灰紫色，长卵形，长3.5—4毫米，颖无毛或偶于顶部有少数长柔毛；第一颖卵形，长3—3.5毫米，先端渐尖，具3—5(—7)脉；第二颖长卵形，长3.5—4毫米，具5脉；第一小花雌性或中性，长卵形；外稃无毛，3—5脉常不显，顶端稍钝，内稃膜质；第二小花披针形，两性，长1.9—2.2毫米；芒宿存，芒柱棕红色，长1—1.3毫米，芒针长1.5—2.5毫米；基盘具长0.5—0.9毫米的毛，约为稃体的1/3—1/2，花药暗紫色，柱头紫红色，子房长卵形。花果期7—8月。

产云南西部（芒市、瑞丽、泸水等县），生于800—1800米的山坡、路边、田边。模式标本采自瑞丽县城郊。

#### 5. 丈野古草（禾本科检索表） 图版46:7—13

*Arundinella decempedalis* (Kuntze) Janow. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 17: 84, 1921; Keng in Nat. Centr. Univ. Sci. Rep. ser. B. 2(3): 22. f. 7. 1936; Bor, in Kew Bull. 3: 397. 1955; 中国主要植物图说 禾本科 726. 图676, 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 422. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 155. f. 7139. 1976. — *Panicum decempedalis* O. Kuntze, Rep. Ven. Pl. 2: 783. 1891 — *Arundinella clarkei* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 75. 1897.

多年生高大草本。根茎具鳞片，须根粗壮，直径达2毫米。秆直立，高150—240厘米，径7—8毫米，无毛；节上密被长柔毛。叶鞘密被硬疣毛或变无毛，边缘具纤毛；叶舌长约0.3毫米，上缘弧形，具长柔毛；叶片长20—40(—65)厘米，宽1—1.5厘米，中脉宽而色白，