

红色,长卵形,排列较疏,长约4毫米;第一颖具5脉,第二颖具5—7脉,两颖脉间常疏生硬刺毛;第一小花雄性,长2.5—3.2毫米,外稃纸质,具5脉,边脉互相靠近而远离中脉,顶端稍钝;内稃膜质,长约2.2毫米,有时退化;第二小花两性,长卵形,长2—2.2毫米,两稃近等长;芒宿存,芒柱淡棕黄色,长约1毫米,芒针长1.8—2毫米,基盘具长0.5毫米的毛,花药深紫色,长约1.3毫米。 花果期7—8月。

产云南西部(腾冲县);生于海拔1700米左右的山坡草地。模式标本采自腾冲县城郊。

8. 硬叶野古草(拟) 图版 47:7—13

Arundinella flavida Keng in Nat. Centr. Univ. Sci. Rep. ser. B. **2** (3): 44. 1936.

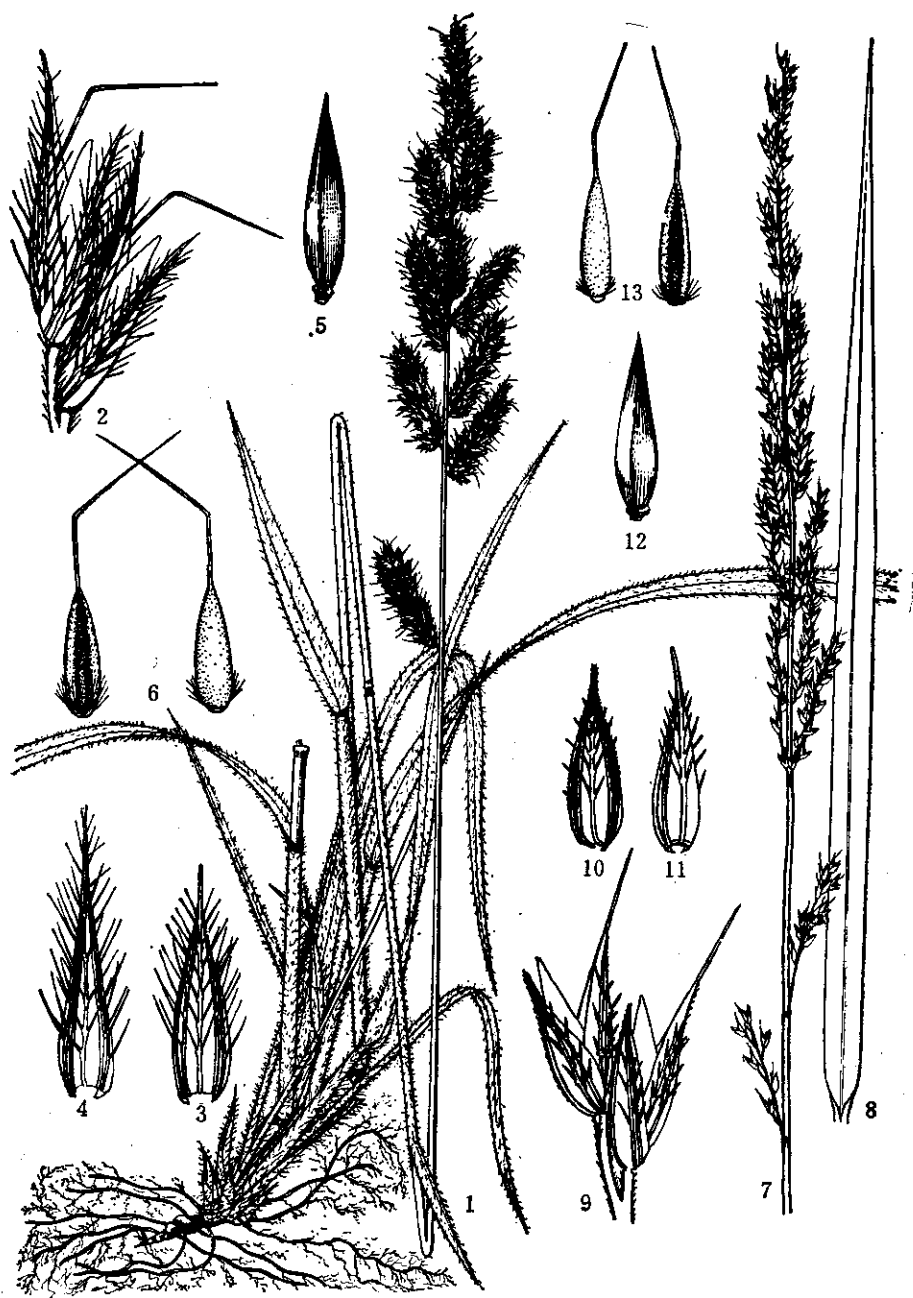
多年生草本。根茎粗壮,密被淡黄色鳞片;鳞片圆钝,具稠密淡黄色至淡褐色柔毛及微凸起的脉纹;须根直径约1毫米。秆高50—120厘米,直径约2毫米,无毛,下部节上可具分枝;节黄褐色,无毛至被短柔毛。叶鞘松弛,无毛或具短疣毛,边缘具纤毛;叶片薄革质,较硬,长(6—)15—30厘米,宽5—10毫米,无毛。圆锥花序狭窄,长(9—)15—27厘米,直径1—1.5厘米,主轴及分枝具纵棱,棱上粗糙;孪生小穗柄较粗壮,分别长约1毫米及3毫米;小穗黄褐色,长4—5毫米,具疏疣毛;第一颖长3.1—3.7毫米,先端渐尖,5—7脉显著凸起;第二颖长3.8—4.1毫米,长渐尖,具5脉;第一小花与第一颖第长或稍长,外稃具3脉,顶端略钝;内稃略短于外稃;第二小花长卵形,成熟时棕褐色,长2.5—2.6毫米,背面微粗糙;基盘具毛长0.6—0.7毫米,约为稃体的1/3;芒宿存,芒柱棕色,长0.8—1毫米,芒针长1—1.2毫米。 花果期9—11月。

产贵州、广西;常生于干燥山坡上。分布至越南。我国分布新记录。模式标本采自越南。

9. 西南野古草(拟) 图版 47: 1—6

Arundinella hookeri Munro ex Keng in Nat. Centr. Univ. Sci. Rep. ser. B. **2** (3): 50. f. 25. 1936; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 422. 1960. — *Arundinella villosa* Arn. et Wight var. *himalaica* Hook. f. Fl. Brit. Ind. **7**: 73. 1897; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 1317. 1936. — *Arundinella chenii* Keng in Nat. Centr. Univ. Sci. Rep. ser. B. **2** (3): 51. f. 26. 1936; 中国主要植物图说 禾本科 730. 图 679. 1959; quoad. discr. Sin., Syn. nov.

多年生草本。秆直立,质软,高(18—)30—60(稀90)厘米,直径1—3毫米,无毛,基部常有较多宿存的枯萎叶鞘;节黄褐色,无毛或具短柔毛。叶舌干膜质,长0.2—0.5毫米,具长柔毛;叶鞘密被疣毛;叶片草质,鲜时常披散,长5—20(—27)厘米,宽0.2—0.8厘米,两面密被疣毛。圆锥花序穗状或窄金字塔形,长3—12厘米,分枝短,通常不超过2厘米且靠近主轴;主轴具纵棱,棱上密生长柔毛;小穗排列紧密,孪生小穗柄分别长0.3毫米及1毫米,小穗灰绿色至褐紫色,长5—6(—6.5)毫米,两颖上部疏生硬疣毛;第一颖卵状披针形,长3.5—5毫米,先端渐尖,具5脉;第一颖长4.5—6.2毫米,长渐尖,具5脉;第一小花



1—6. 西南野古草 *Arundinella hookeri* Munro ex Keng: 1. 植株, 2. 孪生小穗, 3. 第一颖, 4. 第二颖, 5. 第一小花, 6. 第二小花(背腹面). 7—13. 硬叶野古草 *Arundinella flavida* Keng: 7. 花序, 8. 叶片, 9. 孪生小穗,