

轮生，直立或斜展，腋间有长柔毛；小穗排列较密，孪生小穗柄分别长约1毫米及2毫米；小穗长3—4毫米，第一颖卵状披针形，长2.6—3毫米，具3—5脉，先端渐尖；第二颖等长于小穗，有时先端有喙，具5脉；第一小花中性或雄性，等长或稍长于第一颖，顶端略钝，外稃具不明显的5脉；第二小花两性，长卵形，长约2毫米；芒易自基部断落，中部膝曲，芒柱棕黄色；基盘毛长0.2—0.3毫米，约为稃体的1/5—1/3。花果期7—10月。

产云南西部及南部、广西西部；生于海拔1800米以下的山坡草地。印度东北部、巴基斯坦、泰国也有。

6. 孟加拉野古草(禾本科图说) 密序野古草(中国高等植物图鉴) 图版46: 1—6

Arundinella bengalensis (Spreng.) Druce in Rep. Bot. Exchang. Club. Brit. Isles 605. 1916; Keng in Nat. Centr. Univ. Sci. Rep. ser. B. 2(3): 20. f. 6. 1936; 中国主要植物图说 禾本科 726, 图 625, 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 421. 1960; 海南植物志 4:446, 1977——*Panicum bengalensis* Spreng. Syst. Veg. 1: 311. 1825.

多年生草本。根茎粗壮，被覆瓦状鳞片；须根直径约1毫米。秆高(30—)100—170厘米，直径1.2—5毫米，无毛或被疏柔毛；节无毛或具白色髯毛。叶鞘常具硬疣毛或刺毛，稀无毛，边缘具纤毛；叶舌干膜质，具长柔毛；叶片长6—30(—60)厘米，宽0.5—1.5厘米。边缘粗糙，两面具硬疣毛或变无毛。圆锥花序穗状至窄圆柱状，硬而直，长6—35(—60)厘米，直径1—3厘米，分枝(2—)3—6枚对生或轮生，长不超过5(—9)厘米，常靠拢主轴，腋间具长柔毛；孪生小穗柄分别长0.5毫米及1毫米；小穗常带紫色，长3—3.5毫米，排列紧密，颖疏生疣毛至近无毛，脉上粗糙；第一颖长2.2—2.5毫米，卵形，3—5脉，先端急尖，第二颖等长于小穗，5脉；第一小花雄性，长2—2.5毫米，外稃5脉不显著；第二小花两性，长约2毫米；芒易断落，芒柱棕色，长约0.5毫米，芒针长0.7—1毫米；基盘毛长0.3—0.4毫米，约为稃体的1/5；花药黄棕色，柱头淡紫色。花果期8—10月。

产西藏、四川、贵州、云南、广西、广东等省区；生于海拔2000米以下的平地、河谷、灌丛、山坡草地及林缘。南亚及东南亚各国均有。模式标本采自孟加拉国。

云南南部山区割取较高植丛的秆叶供建盖草房屋顶之用。

7. 毛颖野古草(云南植物研究)

Arundinella tricholepis B. S. Sun et Z. H. Hu in Acta Bot. Yunn. 2 (3): 321. f. 2. 1980.

多年生草本。根茎粗壮，具淡灰色被毛的鳞片，须根直径约1.5毫米。秆直立，常单生，高100—120厘米，直径2—3毫米，无毛；节淡灰色，密被微柔毛。叶鞘疏生硬疣毛，后变无毛，边缘具短纤毛；叶舌干膜质，上缘截平，具长纤毛；叶片线状披针形，长约40厘米，宽约1.5厘米，纸质或近革质，两面疏生硬疣毛。圆锥花序长圆柱形，长约40厘米，直径

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