

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。

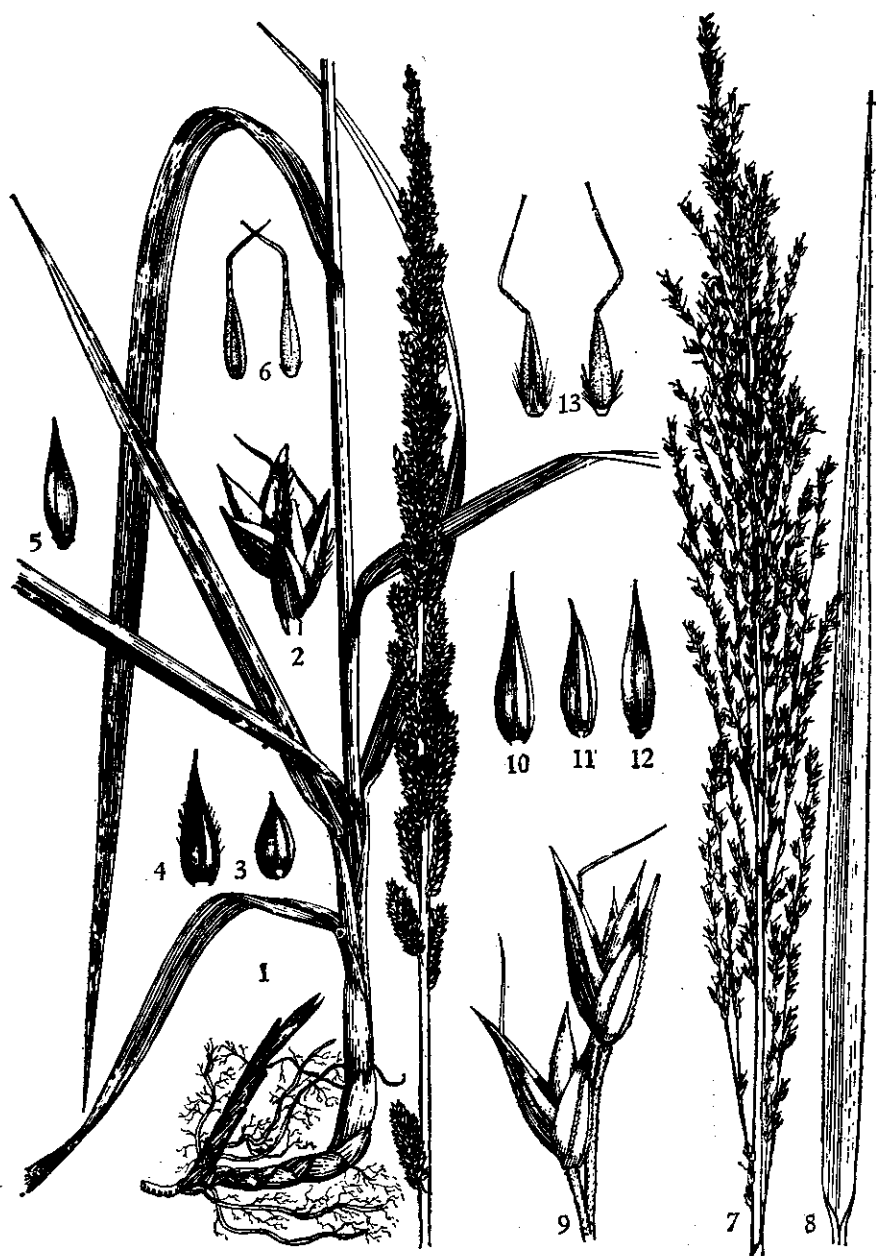
产西藏、四川、贵州、云南、广西、广东等省区;生于海拔2000米以下的平地、河谷、灌丛、山坡草地及林缘。南亚及东南亚各国均有。模式标本采自孟加拉国。

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



1—6. 孟加拉野古草 *Arundinella bengalensis* (Spreng.) Druce:
 1. 植株, 2. 孳生小穗, 3. 第一颖, 4. 第二颖, 5. 第一小花, 6. 第二小花 (背腹面), 7—13. 丈野古草 *Arundinella decempedalis* (Kuntze) Janow.:
 7. 花序 8. 叶片, 9. 孳生小穗, 10. 第二颖, 11. 第一颖, 12. 第一小花, 13. 第