

穗长卵形，长 6—8 毫米，密被白色硬疣毛；孪生小穗柄分别长约 1 毫米及 3 毫米，粗壮，有时顶端具数枚刺毛；颖近等长，具 5 脉；第一小花雄性，长 5—6 毫米，外稃具 5 脉；第二小花长 3—4 毫米，外稃质硬，背面具短硬毛，顶端肩部各具 1 刺毛，其长约 1 毫米；芒宿存，自外稃背部约 2/3 处伸出，芒柱淡褐色，长 1—2 毫米，芒针长 3—4 毫米，基盘毛长约 1 毫米，约为稃体的 1/3—1/4。

产云南西部。印度、缅甸也有分布。模式标本采自印度。

本种为我国分布新记录。

15. 多节野古草(云南植物研究) 图版 50: 6—8

Arundinella nodosa B. S. Sun et Z. H. Hu in Acta Bot. Yunn. 2 (3): 327. f. 4. 1980.

多年生草本，常形成稠密的大丛。须根纤细，径不逾 1 毫米。秆直立，纤细多节，高 20—35 厘米，径 0.5—1 毫米，质硬，有 8—10 节，节淡褐色，无毛。叶鞘具疣毛，边缘膜质，无毛；叶舌干膜质，长约 0.3 毫米，上缘撕裂状，具短纤毛；叶片线形，长 4—6 厘米，宽约 1 毫米，两面被疣毛。圆锥花序窄而疏散，长 4—6 厘米，主轴具 3 棱，粗糙，无毛；孪生小穗柄分别长约 0.5 毫米及 2.5 毫米，常于顶端具数枚白色刺毛；小穗长卵形，长 4.5—5 毫米；第一颖卵形，长约 3.5 毫米，先端渐尖，具较多白色硬毛，常具 3 脉；第二颖卵状披针形，等长于小穗，先端长渐尖，被白色硬毛，具 5 脉；第一小花中性或雄性，外稃光滑无毛，长约 3.2 毫米，顶端钝，具 5 脉，内稃长约 2 毫米，花药黄褐色；第二小花长披针形，长约 2 毫米，外稃微粗糙，顶端有宿存之芒及 2 侧刺，芒柱黄棕色，长约 2.5 毫米，芒针长约 3.5 毫米，侧刺长 1.5—1.7 毫米，基盘毛长约 0.7 毫米，约为稃体的 1/3。

产云南南部；生于河岸沙滩及岩石上。模式标本采自西双版纳景洪县澜沧江边。

16. 毛节野古草(禾本科检索表) 图版 51: 4—7

Arundinella barbinodis Keng, 中国主要植物图说 禾本科 723. 730. 图 678. 1959, nom. nud. ex B. S. Sun et Z. H. Hu in Acta Bot. Yunn. 2(3): 329. 1980.

多年生草本。秆草质，平滑无毛，高约 100 厘米，径约 2 毫米，节上密生白色髯毛。叶鞘疏生细疣毛，毛易脱落，边缘具短纤毛或膜质无毛；叶舌干膜质，长约 0.5 毫米，具稠密茸毛；叶片灰绿色，长 5—35 厘米，宽 3—8 毫米，两面具疣毛及柔毛，下面毛较少，后变无毛。圆锥花序长 30—36 厘米，分枝细弱而开展，单生或孪生，枝腋常具细柔毛，基部分枝长达 20 厘米；小穗柄粗糙，长 1—6 毫米；小穗灰绿色或草绿色，排列稀疏，孪生或下部的单生，长 4.5—5.5 毫米；颖卵状披针形，先端渐尖至长渐尖，无毛；第一颖长 3.3—4 毫米，具 3—5 脉；第二颖等长于小穗，具 5—7 脉；第一小花中性，外稃长约 4 毫米，具 5 脉，无毛；内稃稍短，具退化雄蕊 3 枚，花药乳白色，长 0.1—0.2 毫米；第二外稃长 2.5—3 毫米，上部微粗糙，成熟时棕色，芒长 5—6.5 毫米，近于劲直，下部成熟时仍为淡绿色，侧刺



1—5.滇西野古草 *Arundinella khaseana* Nees ex Steud.: 1.植株,
2.孪生小穗,3.颖片,4.第一小花,5.第二小花。6—8.多节野古草 *Arundine-*
lla nodosa B. S. Sun et Z. H. Hu, 6. 植株, 7. 孪生小穗, 8. 第二小花