

横脉 (3. 瑞氏楔颖草 *A. wrightii* Munro)。

4. 无柄小穗的第一颖长约 4.5 毫米, 第二外稃有长约 1.5 厘米的芒; 有柄小穗退化仅剩一柄
 3a. 瑞氏楔颖草 *A. wrightii* var. *wrightii*
4. 无柄小穗的第一颖长 5—6 毫米, 第二外稃有长 2—2.5 厘米的芒; 有柄小穗有时发育而为雌性
 3b. 大花楔颖草 *A. wrightii* var. *macrantha* S. L. Chen

1. 楔颖草 (禾本科图说)

Apocopis paleacea (Trin.) Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard. 6: 262. 1910; 中国主要植物图说·禾本科 788. 图 735. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 96. 1960. — *Ischaemum palaeaceum* Trin. in Mém. Acad. Sci. St. Petersb. ser. 6, Sci. Nat. 2: 293. 1832. — *Apocopis royleana* Nees in Ann. Mag. Nat. Hist. 7: 142. 1841. — *Andropogon paleaceus* (Trin.) Steud. Syn. Pl. Glum, 1: 376. 1854. — *Andropogon himalayensis* Steud. l. c. 1: 377. 1854. — *Apocopis himalayensis* (Steud.) S. Watson in Atkins. Gaz. N. W. Ind. 392. 1882.

多年生草本。秆高 30—60 厘米; 单生或少有分枝, 具 3—7 节, 节上无毛。叶鞘短于节间或下部者长于节间, 无毛或上部具疣毛; 叶舌干膜质, 钝圆, 长 0.5—1 毫米; 叶片线状披针形, 先端尖或渐尖, 基部稍收窄近圆形, 长 2.5—7 厘米, 宽 2—6 毫米, 顶生者可退化, 主脉在下部明显且延伸至叶鞘而隆起成脊, 两面及下部边缘均疏生柔毛罕或无毛。总状花序 2—3 枚在秆顶互相紧贴呈圆筒形, 长 2—4 厘米, 宽约 4.5 毫米; 总状花序轴节间扁平, 长 2—2.5 毫米, 边缘具黄色长纤毛; 小穗柄长约 1.5 毫米, 具黄色长纤毛, 其下半部与无柄小穗第一颖的基部相愈合; 无柄小穗长 3.8—4.5 毫米, 基部具黄色的髯毛; 第一颖革质, 栗褐色, 先端有黄棕色的宽带而广截平, 并具不规则的钝齿, 齿缘具纤毛, 通常有 7 脉, 主脉及二边脉与其邻近的脉在顶端以下汇合后而多少伸出颖外; 第二颖栗枣色, 膜质, 但基部近于纸质, 具 3 脉, 先端变窄而截平且具微齿, 齿缘具短纤毛, 中部粗糙至具微毛, 向两侧渐变无毛; 外稃透明膜质, 中部微带暗红色; 第一外稃与第一颖几等长或稍短, 先端变窄而截平, 有不规则的微齿, 齿缘具极短的纤毛, 有与之几等长的内稃; 花药黄色, 长 2.5—3 毫米; 子房无毛; 柱头黄褐色。染色体 $n=7$ (Mehra & Sharma, 1975)。

产于广东、广西、云南等省区。东亚也有分布。

2. 短颖楔颖草 (植物分类学报) 图版 26: 4—6

Apocopis breviglumis Keng et S. L. Chen in Acta Phytotax. Sin. 13: 59—60. pl. 3. 1975.

多年生草本, 具坚韧的须根。秆疏丛, 无毛, 直立, 高约 50 厘米, 基部径约 2 毫米, 具 7—9 节, 节上无毛。叶鞘除基部者外均短于节间, 上部具疏柔毛向下渐变无毛; 叶片线形或线状披针形, 两面具细柔毛, 长 3—13 厘米, 宽 2.5—6 毫米, 顶生者常很退化,