

分种检索表

1. 圆锥花序紧缩, 小穗柄粗短, 通常短于小穗; 植物体通常光滑无毛 1. 尖叶弓果黍 *C. oxyphyllum* (Hochst. ex Steud.) Stapf
1. 圆锥花序开展, 小穗柄细长; 植物体通常被毛 (2. 弓果黍 *C. patens* (L.) A. Camus)
2. 颖及第一外稃不具瘤体。
3. 圆锥花序开展或较开展, 长不超过 15 厘米, 宽不超过 6 厘米, 小穗柄较纤细; 叶片长 3—8 厘米, 宽 3—10 毫米 2a. 弓果黍 *C. patens* var. *patens*
3. 圆锥花序大而开展, 长可达 30 厘米, 宽可达 15 厘米; 小穗柄纤细; 叶片长 7—15 厘米, 宽 1.5—2 厘米 2b. 散穗弓果黍 *C. patens* var. *latifolium* (Honda) Ohwi
2. 颖及第一外稃具瘤体 2c. 瘤穗弓果黍 *C. patens* var. *schmidtii* (Hack.) A. Camus

1. 尖叶弓果黍(禾本科图说) 图版 59:1—8

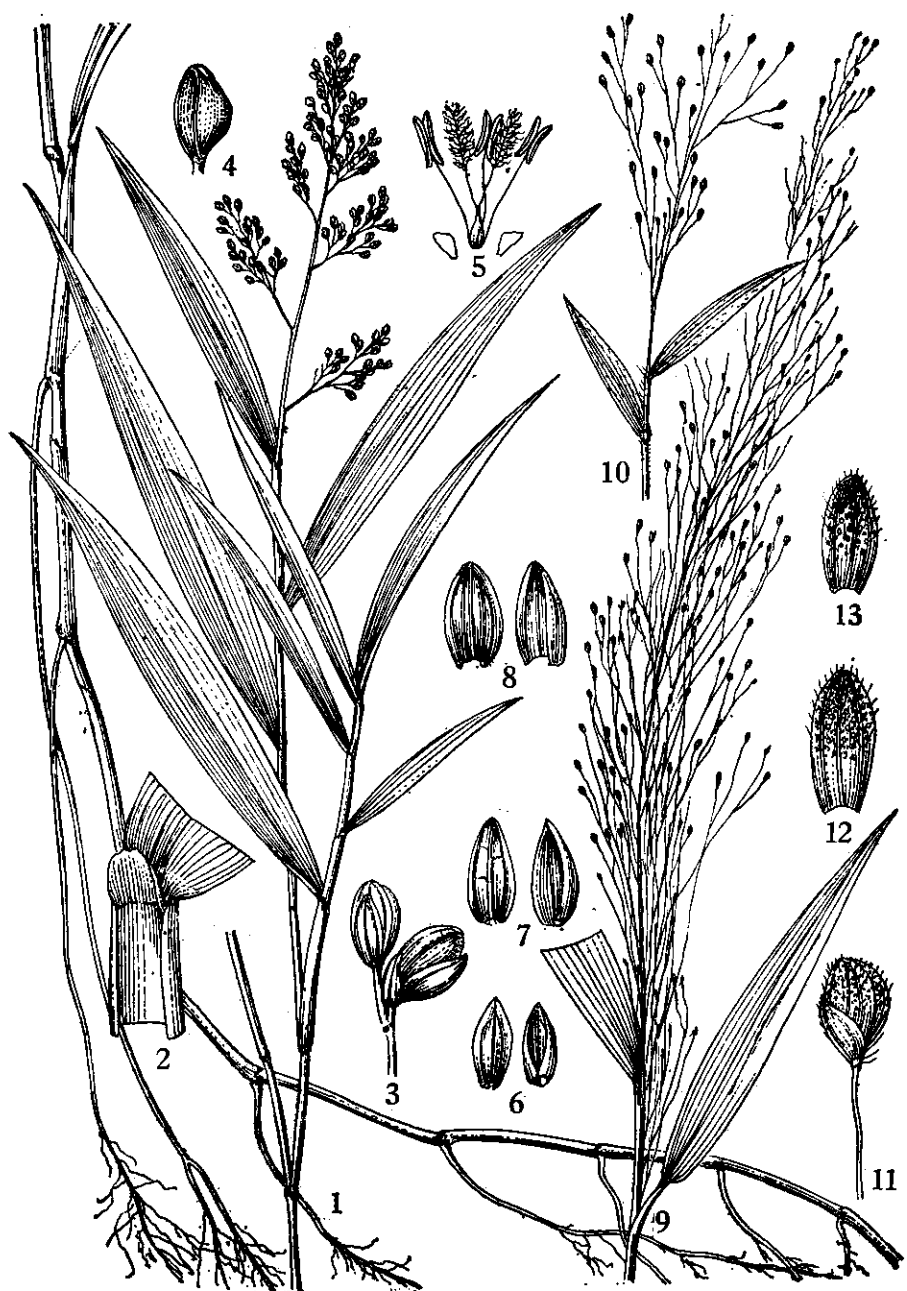
Cyrtococcum oxyphyllum (Hochst. ex Steud.) Stapf in Hook. Icon. Pl. 31: sub t. 3096. 1922; 中国主要植物图说 禾本科 665. 图 607. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 291. 1960; H. B. Gill. et al. Fl. Malaya 3: 147. 1971; 海南植物志 4: 411. 图 1215. 1977. — *Panicum oxyphyllum* Hochst. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 1: 65. 1854. — *Panicum hermaphroditum* Steud. l. c. 67. 1854. — *Panicum pilipes* Nees et Arn. ex Büese in Miq. Pl. Junghn. 3: 376. 1854; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 32. 1927. — *Cyrtococcum pilipes* (Nees et Arn.) A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 27: 118. 1921; 中国高等植物图鉴 5: 161. 1976.

一年生草本。秆光滑无毛, 花枝高 15—50 厘米, 叶鞘通常长于节间, 仅上部一侧边缘被纤毛; 叶舌膜质, 长 1—1.5 毫米, 顶端近圆形或齿裂, 无毛; 叶片质较厚, 长 5—18 厘米, 宽 5—15 毫米, 基部略收狭, 顶端长渐尖, 两面均无毛, 主脉较明显, 脉间具小横脉。圆锥花序紧缩, 具多数密聚的小穗, 长 3—12 厘米, 宽 1—2 厘米, 抽出鞘外很短; 分枝上举, 短粗而具棱, 长达 3 厘米, 腋间常具疏柔毛; 小穗长约 2 毫米, 基部疏生数条细毛, 毛长可达第一颖的 2/3; 颖及第一外稃质较厚, 近纸质, 红褐色, 无毛; 颖具 3 脉, 第一颖阔卵形, 长 1.2—1.5 毫米, 顶端渐尖; 第二颖舟形, 略短于小穗, 顶端略尖; 第一外稃与小穗等长, 阔椭圆形, 具 5 脉, 顶端钝或近平截; 第二外稃长约 1.5 毫米, 厚而坚硬, 淡黄色或黄褐色, 有光泽, 近顶部有椭圆形鸡冠状小瘤体; 边缘包卷长圆形的内稃。雄蕊 3, 花药长约 1 毫米。染色体 $2n = 36$ 。花果期 10 月至次年 3 月。

产广东、海南、广西和云南等省区; 生于山地疏林下、阴湿地。越南、印度、缅甸、斯里兰卡、马来西亚和菲律宾也有分布。模式标本采自印度。

2. 弓果黍(禾本科图说)

Cyrtococcum patens (L.) A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 27: 118. 1921; 广州植物志: 809. 1956; 中国主要植物图说 禾本科 665. 图 606. 1959; Bor, Grass.



1—8.尖叶弓果黍 *Cyrtococcum oxyphyllum* (Hochst. ex Steud.) Stapf: 1.植株, 2.叶部分放大示叶舌, 3.花序部分放大示小穗, 4.第二小花, 5.鳞被、雄蕊及雌蕊, 6.第一颖背腹面, 7.第二颖背腹面, 8.第一外稃背腹面。
9.散穗弓果黍 *Cyrtococcum patens* (L.) A. Camus var. *latifolium* (Honda) Ohwi: 带花序的枝。10.弓果黍 *Cyrtococcum patens* (L.) A. Camus var. *patens*: 带花序的枝。11—13.瘤穗弓果黍 *Cyrtococcum patens* (L.) A. Camus var. *schmidtii* (Hack.) A. Camus: 11.小穗, 12.第二颖, 13.第一外稃。(史涓清绘)