

2. 总状花序长 3—7 厘米 (除芒外), 基部具 3—10 (12) 对同性小穗对
 2. 黄茅 *H. contortus* (Linn) Beauv. ex Roem. et Schult.
 2. 总状花序长 8—15 厘米 (除芒外), 基部具 12—15 对同性小穗对
 3. 麦黄茅 *H. triticeus* (R. Br.) Stapf ex Craib
 1. 黑果黄茅 (拟) 图版 60: 14—15

Heteropogon melanocarpus (Ell.) Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. **19**: 71. 1881;
 中国主要植物图说·禾本科 843. 1959. — *Andropogon melanocarpus* Ell. Sketch. Not.
 S. Carol. **1**: 146. 1816; Hack. in DC. Monogr. Phan. **6**: 584. 1889. — *Cymbopogon*
melanocarpus Spreng, Syst. **1**: 289. 1825. — *Heteropogon acuminatus* Trin. in Mém.
 Acad. St. Pétersb. ser. 6, **2**: 254. 1832. — *Heteropogon roylei* Nees ex Steud. Syn.
 Pl. Glum. **1**: 367. 1854. — *Heteropogon polystictus* Hochst. Flora **39**: 28. 1856.

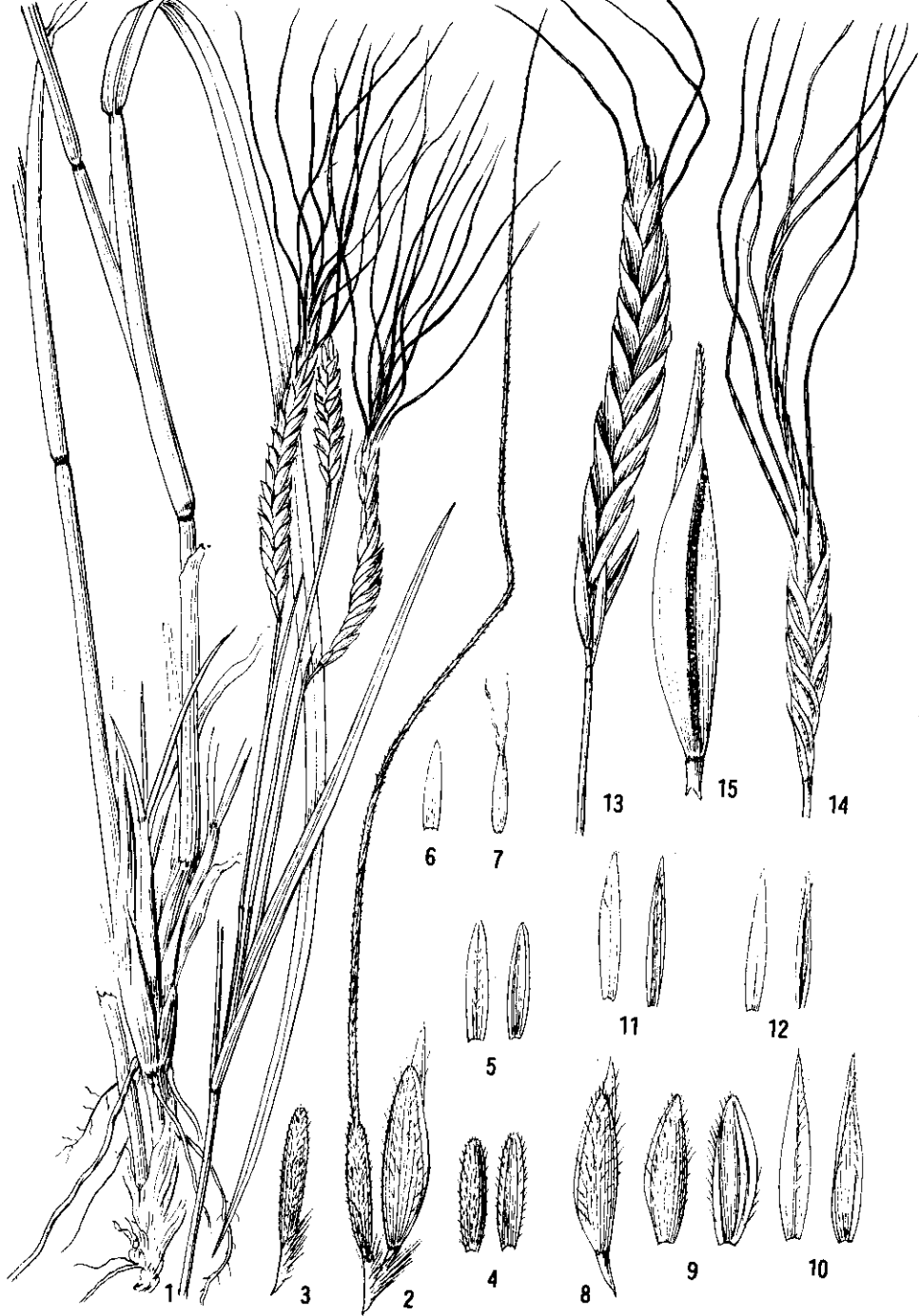
一年生草本。秆基常膝曲, 下部节可生根, 上部自节常分枝, 高 50—100 厘米, 基部径约 5 毫米, 其与叶鞘及叶片常染紫色。叶鞘松弛抱秆, 下部的长于节间, 上部的短于节间, 多脉, 明显凸出, 且于脉上散生腺体, 肉眼可见; 叶颈收缩, 鞘口常具长柔毛; 叶舌膜质, 顶端撕裂状, 有睫毛; 叶片线状披针形, 长 10—40 厘米, 宽 5—10 毫米, 基部稍收缩, 顶端长渐尖, 主脉明显, 散生长柔毛。总状花序着生于分枝顶端, 长 2—4 厘米 (芒除外), 小穗对较疏地着生于花序轴, 下部 1—3 对为同性对, 均为雄性或中性, 宿存; 上部 3—10 对为异性对。无柄小穗成熟时长圆柱形, 长 6—8 毫米; 颖革质。密被棕褐色有光泽的柔毛; 芒粗壮, 膝曲, 长 6—8 厘米, 基盘尖锐, 被髯毛。有柄小穗长圆状披针形, 常偏斜扭转, 覆盖无柄小穗, 无芒; 颖革质, 第一颖中脉粗, 具 1 列腺体。花果期 6—11 月。

产于云南; 生于海拔 1000—1400 米的山坡草地。印度、热带和亚热带非洲和美洲有分布。

2. 黄茅 (植物名实图考) 地筋 图版 60: 1—12

Heteropogon contortus (Linn.) Beauv. ex Roem. et Schult. Syst. Veg. **2**: 836. 1817; 广州植物志 852. 1956; 中国主要植物图说·禾本科 843. 图 791. 1959; 华东禾本科植物志 281. 图 188. 1962; 台湾的禾草 699. 图 700. 1975; 中国高等植物图鉴 **5**: 206. 图 7942. 1976; 秦岭植物志 **1** (1): 194. 图 155. 1976; 海南植物志 **4**: 483. 图 1268. 1977; 台湾植物志 **5**: 659. 图 1468. 1978; 西藏植物志 **5**: 338. 1987. — *Andropogon contortus* Linn. Sp. Pl. 1045. 1753; Hack. in DC. Monogr. Phan **6**: 585. 1889; Merr. in Lingn. Sci. Journ. **5**: 27. 1927.

多年生, 丛生草本。秆高 20—100 厘米, 基部常膝曲, 上部直立, 光滑无毛。叶鞘压扁而具脊, 光滑无毛, 鞘口常具柔毛; 叶舌短, 膜质, 顶端具纤毛; 叶片线形, 扁平或对折, 长 10—20 厘米, 宽 3—6 毫米, 顶端渐尖或急尖, 基部稍收窄, 两面粗糙或表



图版 60 1—12. 黄茅 *Heteropogon contortus* (Linn.) Beauv. ex Roem. et Schult. : 1. 植株, 2. 异性小穗对 (无柄及有柄), 3. 除去芒的无柄小穗, 4—7. 无柄小穗: 4. 第一颖背腹面, 5. 第一外稃, 6. 第一内稃, 7. 雌蕊; 8—12. 有柄小穗: 8. 有柄小穗, 9. 第一颖背、腹面, 10. 第二颖背腹面, 11. 第一外稃背腹面, 12. 第一内稃背腹面. 13. 麦黄茅 *H. triticeus* (R. Br.) Stapf et Craib. : 总状花序. 14—15. 黑果黄茅 *H. melanocarpus* (Ell.) Benth. : 14. 总状花序, 15. 第一颖示中脉腺体. (史渭清绘)