

灌木或小乔木，高2—4米；嫩枝被微柔毛，老枝无毛。叶纸质，狭长椭圆形至长圆状披针形，长10—17厘米，宽2.5—5厘米，顶端渐尖至尾状渐尖，尖头钝，基部楔形，全缘或具疏生细锯齿，两面无毛；基出脉3条，伸达叶片中部以上，侧脉每边3—5条；叶柄长0.6—2厘米，被微柔毛至近无毛，顶端有2枚细腺体。圆锥花序，顶生，开展，长达15厘米，被微柔毛，苞片线形，长3—10毫米；雄花：开花时直径6毫米，萼片5枚，披针形；花瓣黄色；雌花：萼片披针形，长5—6毫米；花瓣椭圆形，长约1.2厘米，黄色；子房无毛，花柱3枚，短，柱头头状。果未见。花期5月。

产于云南南部。生于疏林中。模式标本采自西双版纳。

8. 黄木树（广西植物） 图版42：1—2

Trigonostemon huangmosu Y. T. Chang in Guihaia 3: 174. 1983.

灌木，高达1.5米；嫩枝被微柔毛，老枝近无毛。叶纸质，卵形至椭圆形，长9—11厘米，宽3—4.5厘米，顶端尾状渐尖，基部楔形，边缘有不明显细齿，齿端胼胝质，两面密生细小颗粒状疣点，仅沿脉具疏生柔毛；基出脉3条，不明显，侧脉每边4—6条；叶柄长3—6毫米，被微柔毛或近无毛。圆锥花序疏展，少花，长达12厘米，苞片线形；雄花：萼片5枚，卵形，长约2毫米，淡黄绿色，外面被疏柔毛，边缘具睫毛；花瓣倒卵状椭圆形，长5—6毫米，顶端微凹，黄色；花梗纤细；雌花：萼片长约2毫米，绿色，外面被疏柔毛；花瓣与雄花同，长7毫米，黄色；子房无毛；花梗棒状，长2—3厘米。果未见。花期6月。

产于云南东南部。生于海拔400米的山地灌木林中。模式标本采自个旧。

9. 三宝木（海南植物志）

Trigonostemon chinensis Merr. in Philip. Journ. Sci. 21: 498. 1922; Croiz. et Metc. in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. new ser. 1: 4. 1943; 海南植物志 2: 174. 1965, excl. syn. **T. fungii** Merr.; 中国高等植物图鉴 2: 611. 1972.

9a. 三宝木（原变型） 图版43：1—5

Trigonostemon chinensis Merr. form. **chinensis**

灌木，高2—4米；嫩枝密被黄棕色柔毛，老枝近无毛。叶薄纸质，倒卵状椭圆形至长圆形，长8—18厘米，宽3—5.5厘米，顶端短尖，常骤狭呈尾状，基部楔形，全缘或上部有不明显疏细齿，嫩叶两面密生很快脱落长柔毛，成长叶无毛或近无毛，上面常密生细小疣状突起；侧脉每边6—8条；叶柄长1—2厘米，初被短硬毛，后几无毛，顶端有2枚锥状小腺体。圆锥花序，顶生，长9—18厘米，分枝细长，开展，被疏柔毛至近无毛；雄花：花梗纤细，长2—5毫米；萼片5枚，长圆形，长约1.2毫米，被疏毛；花瓣倒卵形，长5—6.5毫米，黄色；花盘环状；雄蕊3枚，花丝合生，顶部分离；雌花：花梗棒状，长1—1.5厘米；萼片5枚，披针形，其中3枚较大，长5—6毫米，外面具疏毛；花瓣倒卵形，长12毫米，黄色；子房无毛，花柱3，短，柱头近头状。蒴果近球形，直径约1.2厘米，具3纵沟，无毛。花期4—9月。