

形，长约5毫米，被长硬毛；花瓣与雄花同；腺体5枚；子房密被毛，花柱顶端2裂。果序梗长1—8厘米，宿存萼片和苞片均呈披针形，长约2厘米；蒴果近球形，具3纵沟，密被黄褐色长硬毛；种子扁球状，直径约6毫米，栗褐色，具黄色斑纹，平滑。花期5—10月。

海南特有。生于低海拔至中海拔山谷密林中。模式标本采自儋县。

### 3. 长序三宝木 (海南植物志) 图版 41: 2—5

*Trigonostemon howii* Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 262, pl. 53. 1935; 海南植物志 2: 174. 1965.

灌木，高2—4米；小枝密被黄色长硬毛，成长枝的毛渐脱落变稀疏。叶纸质至薄革质，倒披针形至长圆状倒披针形，长9—20（—28）厘米，宽3.5—5（—8）厘米，顶端短尖至短渐尖，有时尖头向一侧稍弯曲，基部渐狭，基端钝至稍心形，全缘或中部以上有稀疏细齿，干后上面苍绿色，沿中脉被长硬毛，下面带紫红色，疏生黄色长硬毛，边缘具缘毛；侧脉每边10—12条；叶柄长5—15毫米，被长硬毛；托叶线形，被长硬毛，早落。总状花序或狭圆锥花序，腋生，长15—25厘米，多花，总花梗密被长硬毛，苞片线形，被长硬毛；雄花：萼片膜质，椭圆形，长约1.5毫米，外面被长硬毛；花瓣倒卵形，长约3毫米，暗紫红色；雄蕊3枚，药隔肥厚，突出于花药顶端；雌花：萼片不等大，其中2枚较大，长约2毫米；花瓣倒卵形，暗紫红色；花盘具细圆齿；子房密被长硬毛，花柱顶部2浅裂。蒴果近球形，直径约1厘米，密被黄色长硬毛；种子扁球状，平滑。花期6—7月。

海南特有。生于密林中。模式标本采自崖县。

### 4. 白花三宝木 (新拟)

*Trigonostemon leucanthus* Airy shaw in Kew Bull. 25: 548. 1971.

灌木，高约1米；小枝疏生贴伏柔毛至近无毛。叶薄革质或纸质，阔椭圆形，长9—16厘米，宽3.5—6厘米，顶端短尖至渐尖，稀钝，基部楔形，全缘或具不明显波状圆齿，两面无毛，上面有细小疣点；基出脉伸达叶片中部，侧脉每边约6条，纤细；叶柄长2—5.5厘米，无毛或被稀疏柔毛，顶端有2枚细小钻状腺体；托叶细小。花雌雄同序，圆锥花序，腋生或顶生，长达21厘米，分枝细长，开展，无毛或被稀疏贴伏毛，苞片钻状，长2.5毫米，被长柔毛；雄花：花梗纤细，长3—7毫米，无毛；萼片倒卵形，长1—2毫米，顶端圆形，无毛；花瓣宽匙形，有爪，长3.5毫米，宽约2毫米，顶端圆形，膜质，白色；花盘杯状，高约0.5毫米；雄蕊3枚，花丝合生部分长2毫米，离生部分长0.5毫米；雌花：花梗棒状，长1—1.5厘米，无毛；萼片5枚，卵形，长约3毫米，外面疏生长柔毛；花瓣与雄花同，长约7毫米；花盘杯状，高0.5毫米，边缘波状或全缘；子房无毛，花柱离生，长约1毫米，柱头短2裂，叉开。蒴果直径约1厘米，无毛；果梗棒状，长达2.8厘米；种子椭圆形，直径约6毫米，有棕色间灰白色斑纹。花期4—5月。

产于广西南部。生于山间谷地灌丛中。模式标本采自龙州。



图版 41 1. 异叶三宝木 *Trigonostemon heterophyllus* Merr.; 1. 果枝。2—5. 长序三宝木 *T. howii* Merr.  
et Chun; 2. 花枝; 3. 雌花; 4. 雄花花萼; 5. 果。(邓晶发绘)