

结，叶簇生枝顶，有柄；托叶小，脱落。聚伞花序顶生，密花；总梗极短或近于无；小苞片钻状线形；花梗短或无；萼管倒卵状椭圆形，檐部5裂，裂片线状披针形，与萼管近等长或稍长；花冠高脚碟状，管细长，喉部稍扩大，裂片5，旋转状排列；雄蕊5，生喉部，几无花丝，花药微伸出；花盘环状；子房2室，每室有多数胚珠，生于肉质盾状胎座上，花柱细长，柱头2裂，裂片头状，伸出。果不开裂，稍肉质，球状，冠以宿存萼裂片；种子多数，微小，常有棱角，表面有网纹，无翅。

单种属，我国特有；产于广西东北部。

1. 桂海木 (植物研究) 图版 54

Guihaiothamnus acaulis Lo in Bull. Bot. Res. 18 (3): 280. 1998.

矮小灌木；茎极短或近无茎，分枝长3—7厘米，被短柔毛。叶纸质，阔倒卵形，长4.5—11厘米，宽2.5—7.5厘米，顶端圆或骤尖，基部稍下延，干时褐色，两面被短柔毛；中脉在下面压扁，侧脉每边8—12条，纤细，稍呈弧形，近边缘分枝联结；叶柄长1—2厘米，被短柔毛；托叶长圆形，长约2毫米，顶端钝，上部反折，脱落。聚伞花序顶生（或兼有腋生？），密花；小苞片长1.5—1.7毫米，被短柔毛；萼管卵状椭圆形，长约1.7毫米，裂片线状披针形，与萼管等长或稍过之，渐尖；花冠淡红色，长约2.2厘米，外面无毛，里面被稀疏长柔毛，冠管纤细，基部直径约1毫米，喉部扩大，直径3—3.5毫米，裂片5，椭圆形或卵状椭圆形，长约3毫米，顶端圆；雄蕊5，花药狭卵形或披针形，长约2.5毫米。果紫色，球形，直径约2.5毫米，宿萼裂片线状披针形，长约2毫米。花期4月。

产于广西东北部融水县大苗山；生于海拔180米处的荫蔽岩石上。

族 3. 金鸡纳族 Trib. Cinchoneae DC.

DC. in Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 9: 217. (as Cinchonaceae).

1807; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4):

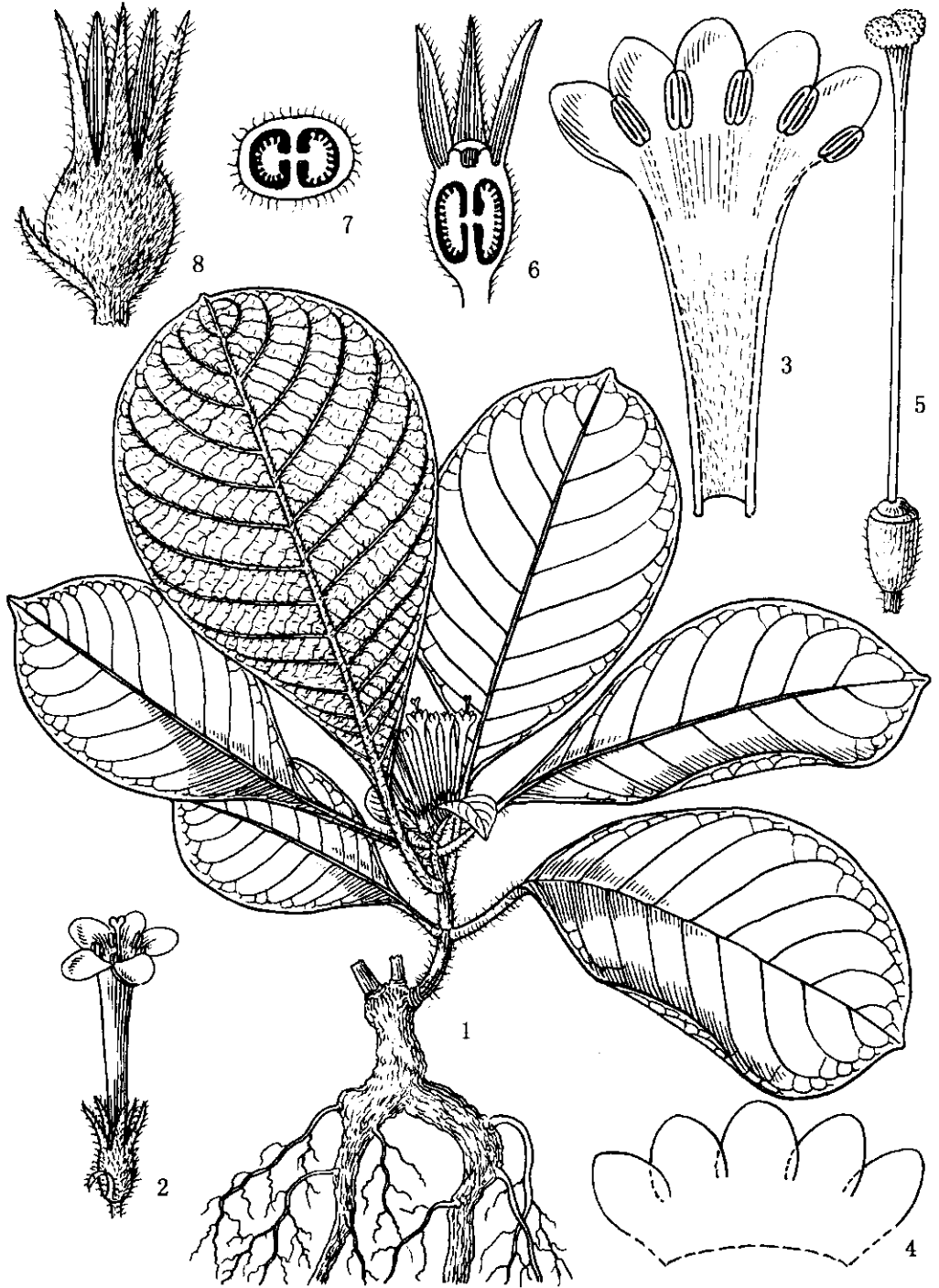
16, 41. 1891; Melchior in Engl. Syll. Pflanzenfam. 2: 418. 1964.

木本植物；托叶生叶柄间，全缘，很少分裂。花单生或组成圆锥花序。花冠裂片覆瓦状排列、镊合状排列或旋转状排列；胚珠悬垂或垂直，覆瓦状叠生。蒴果，种子有翅。

我国7属，其中1属为栽培植物，主要分布于南部和西南部，少数分布至陕西和甘肃。

18. 金鸡纳属 *Cinchona* Linn.

Linn. Sp. Pl. 172. 1753 et Gen. Pl. ed. 5, 79. 1754; Hook. f.



图版 54 桂海木 *Guihaiomnus acaulis* Lo: 1. 植株; 2. 花; 3. 花冠剖开, 示雄蕊; 4. 花冠裂片, 示旋转状排列; 5. 雌蕊; 6. 子房纵切; 7. 子房横切; 8. 果实。(余汉平绘)