

起,被短柔毛;叶柄长5—7毫米,被短柔毛。聚伞花序伞房状,三歧,腋生,被短柔毛,着花多朵;花序梗第一级长3厘米,二级长1—1.5厘米,三级长4—8毫米;花梗长4—12毫米;花蕾圆筒状,长1.9厘米,上部膨大成卵圆状,末端急尖;花萼5深裂,外面被短柔毛,内面中部有10个腺体,裂片卵圆形,长2毫米,宽1.5毫米;花冠无毛,花冠筒圆筒状,长1.3厘米,近花冠喉部膨大,裂片倒三角形,长9.5毫米,上部宽7毫米,向左覆盖;雄蕊近花冠喉部着生,花丝长1毫米,花药长圆形,长2毫米;子房卵圆状,长1毫米,心皮基部合生,上部离生,花柱丝状,长8毫米,柱头长渐尖,顶端2裂。产于广东。生于山地林中。

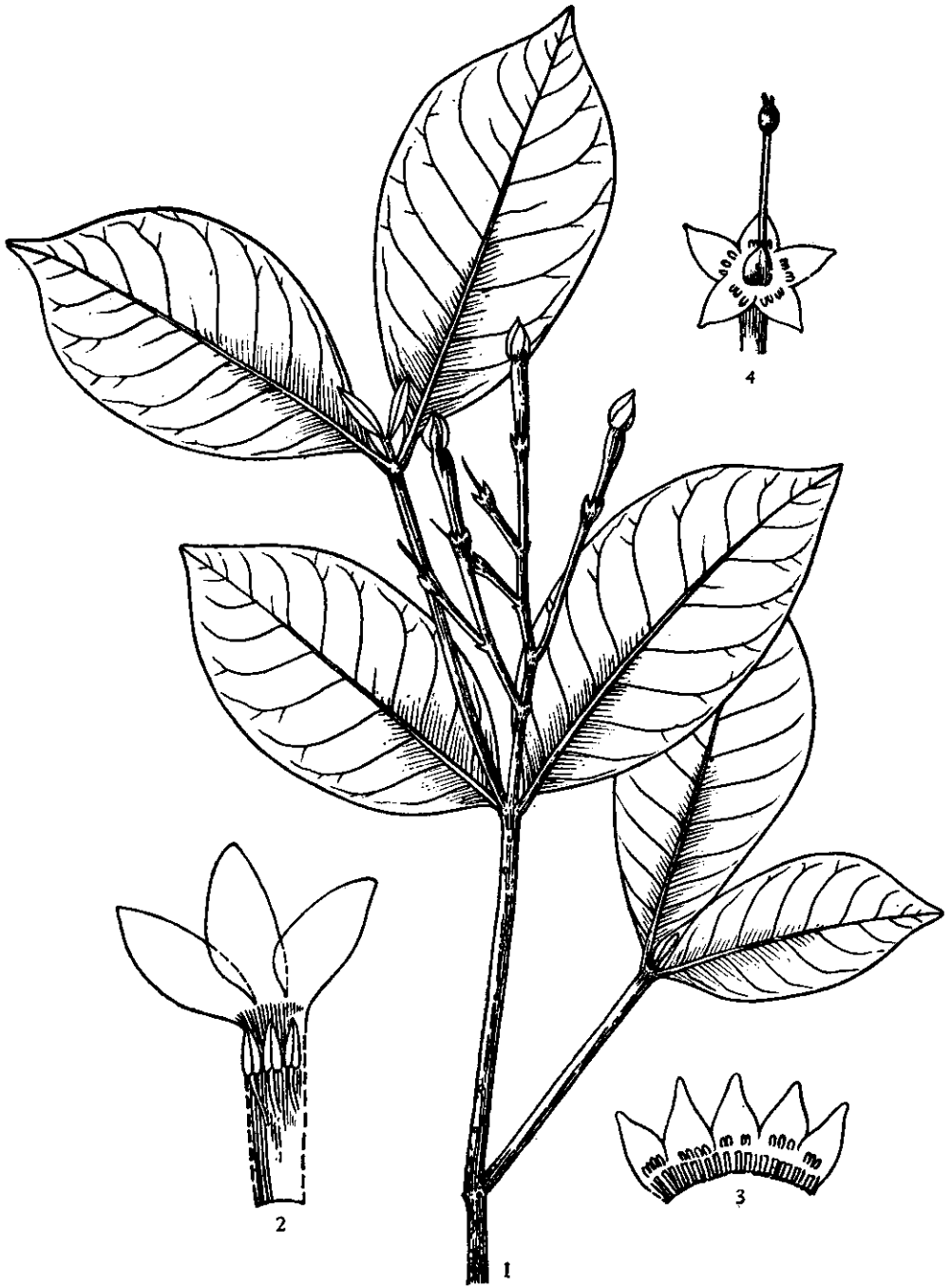
3. 海南狗牙花(植物分类学报) 单根木、山辣椒树、独根木(广东海南);鸡爪花(广西) 图版 35

*Ervatamia hainanensis* Tsiang in Acta Phytotax. Sinica 8: 246, Pl. 31(2). 1963; 中国高等植物图鉴, 3: 433, 图 4820. 1974; 海南植物志, 3: 224, 图 674. 1974.

灌木,高1—3米,全株无毛;枝淡灰色,有微小皮孔及小条纹;小枝有稜角;节间长2.5—6厘米。假托叶少数,早落,灰褐色,卵状钻形,长1毫米。叶纸质,倒卵状椭圆形,有时椭圆状长圆形,端部通常极短而猝然急尖,基部宽楔形或猝然窄缩,长4—9厘米,宽1.7—3.5厘米(最大的17×5.5厘米);中脉在叶面凹陷,在背面略凸起,侧脉近对生,几平行,前向弯曲,近扁平或略凸起,小脉在叶的两面都不明显;叶柄长2—14毫米。花序腋生或稀有假顶生,集成假伞房多歧聚伞花序,有花7—12朵,比叶为短,结果时则伸长;总花梗;第一级长1—1.5厘米,二级0.5—1厘米;花梗长1—1.5厘米;苞片与小苞片卵形,急尖,长约1毫米;花蕾圆筒状,急尖;花萼5深裂,萼内腺体约20个,虫状,生于萼筒中部之上,到达喉部;萼片梅花式,长圆状披针形,边缘无毛,透明,长2毫米,宽1毫米;花冠白色,高脚碟状,花冠裂片向右旋转,长圆状镰刀形,基部边缘覆瓦状排列,近直立,端部急尖,长7—9毫米,宽4—5毫米,花冠筒上部膨大;花药到达喉部,披针形,端部急尖,基部由急尖附属物组成;心皮2个,离生,花柱圆筒状,端部膨大,柱头2裂。蓇葖双生,近180°叉开,椭圆状披针形,有长喙,几无柄,长3厘米,直径1.3厘米,喙长1厘米(最大的6×1厘米,喙长2厘米),外果皮淡灰色;种子在每个果内10—20粒,分为4排,不规则三角形,长约12毫米,直径相同。花期和果期3—12月。

产于广东、广西和云南等省区。生于海拔100—530米山地疏密林中。模式标本采自广东海南万宁。

药用根,据研究,降血压的疗效比萝芙木还要好,海南民间有治毒蛇咬伤,风湿骨



图版 35 海南狗牙花 *Ervatamia hainanensis* Tsiang, 1.花枝; 2.花冠一部分, 展开示雄蕊着生; 3.花萼展开; 4.雌蕊和花萼。(吴翠云仿绘)

痛,乳痈,疖肿,跌打瘀痛等。

#### 4. 徽江狗牙花(植物分类学报)

**Ervatamia chengkiangensis** Tsiang in Acta Phytotax. Sinica 8: 247, Pl. 32(1). 1963.

灌木,全株无毛;枝和小枝灰绿色,干时具纵条纹,节间长7—10厘米。叶膜质,椭圆形或椭圆状长圆形,端部尾状渐尖,尖头常作镰刀状,基部楔形,叶面深绿色,背面淡绿色,长9—12.8厘米,宽4—5厘米;侧脉10—13对,上面扁平,背面略凸起;叶柄长0.5厘米。假托叶腋生,卵形,基部合生,长约2毫米。聚伞花序腋生,通常双生,比叶短一倍,有花6—8朵;总花梗;第一级长3.5厘米,二级长1—1.2厘米,三级0.5—1厘米;苞片和小苞片卵形,长约1毫米;花蕾圆筒状,端部急尖;花萼内面基部有腺体,萼片卵形,长2毫米,宽2毫米;花冠黄色,花冠筒长9毫米,裂片斜倒三角形,基部很狭,长6.3毫米,宽4.5毫米;雄蕊着生于花冠筒中部,达到喉部,花药基部叉开;子房和花柱特征与属同,柱头倒心形,端部微缺。花期4月。

产云南东南部。生于山地林中。模式标本采自徽江。

亚组2. 扇形花亚组 Subsect. Flabelliformes (Tsiang) Tsiang et P. T. Li, stat. nov.—Sect. *Flabelliformes* Tsiang in Acta Phytotax. Sinica 8: 248. 1963.

本亚组主要特征:雄蕊生于花冠筒的1/3长度处;花萼裂片披针形;花冠裂片扇形;花单生或几朵组成聚伞花序。

本亚组中国产1种。

#### 5. 扇形狗牙花(植物分类学报)

**Ervatamia flabelliformis** Tsiang in Acta Phytotax. Sinica 8: 248, Pl. 32(2). 1963.

灌木,高达1米,具乳汁,全株无毛;枝和小枝淡灰色,有皮孔,干时有纵的条纹;节间长1—10厘米。假托叶早落,卵圆形,基部扩大而合生,长约1毫米。叶早落,常聚生于上部小枝的顶端,椭圆状长圆形,短渐尖,端部短尖,基部楔形,长3.5—4.5厘米,宽1—1.7厘米(最大6×2厘米),除中脉外扁平;侧脉8—10对;叶柄长5—10毫米。聚伞花序腋生或假顶生,单花或双花,无总花梗或长不超过5毫米;小苞片卵形,长1毫米;花蕾圆筒状,急尖;花萼内面基部多腺体,萼片长4毫米;花冠白色,花冠筒长20毫米,花冠裂片近四方状三角形,基部近镊合状,顶端覆瓦状排列,长宽均13毫米;雄蕊着生于花冠筒的近基部,比花冠筒短三倍,花药线状披针形,基部略叉开;子房长2.5毫米,心皮下部合生,上部分离,向上渐狭,再汇合成短花柱,花柱短圆筒