

378. Pl. 48. 1973.

攀援灌木,除花外全株无毛;枝与小枝黑灰色,圆筒状,有纵长和不规则细条纹;节间长 5.5—14 厘米;腋间及腋内的腺体少数,易落,卵圆形,其端部线状钻形,长 0.5 毫米。叶厚纸质,干时面绿色,背较淡,卵圆形或卵圆状椭圆形,长 7—9.5 厘米,宽 3—5 厘米,端部锐尖,基部近圆形,边缘略为外卷;中脉在叶面略为凹入,在叶背凸起,侧脉每边 10—12 条,弧形上升,近边缘网结;叶柄上面具槽,长 1.5—2 厘米。聚伞花序生于枝的端部及上部的叶腋内,宽总状,长 7—12 厘米,着花最多的有 25 朵;苞片与小苞片卵圆形,锐尖,长约 2 毫米,宽 1 毫米;花梗长 3—5 毫米;花蕾端部锐尖;花萼 5 深裂,基部内面有少数腺体,裂片双盖覆瓦状排列,卵圆形,边缘透明,长 2 毫米,宽 1 毫米;花冠浅绿色,有香味,高脚碟状,花冠筒圆筒状,外面无毛,内面在雄蕊背后及在喉部具疏柔毛,长 4.5 毫米,花冠裂片向右覆盖,外面无毛,内面被疏柔毛,长圆形,略作镰刀形,长 5 毫米,宽 2 毫米;雄蕊着生于花冠筒中部之下,花丝极短,花药箭头状;花盘杯状,比子房略短,全缘或在端部作波状;心皮 2 枚,离生,花柱极短,柱头厚,端部 2 裂。

产于广西南部。生于山地密林中。模式标本采自广西防城十万大山。

3. 台湾鳝藤(植物分类学报)

Anodendron benthamianum Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 98. 1889; Mas. Short Fl. Form. 172. 1936; Tsiang in Sunyatsenia **6**: 115. 1941; Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **11**: 376. 1973; 中国高等植物图鉴, **3**: 447, 图 4847. 1974. ——*Formosia benthamiana* Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris Ser. 2, **20**: 301. 1948.

攀援灌木,有乳汁;枝浅灰色。叶长圆状披针形,长 7—12 厘米,宽 3—4 厘米,端部短渐尖,基部宽楔形;叶柄长 6—10 毫米。聚伞花序生于枝的顶端,直径约 8—9 厘米,有花约 20 朵;花萼裂片卵圆形,长约 4 毫米,宽 3 毫米,内面有小腺体;花冠筒长达 2 厘米,花冠裂片长圆形,长达 1.5—2.2 厘米,宽 5 毫米,向右覆盖;雄蕊生于花冠筒的基部;花盘环状,端部波状;子房 2 个心皮离生,花柱短,柱头圆锥状。蓇葖长卵形,长 6 厘米,直径 1.5 厘米;种子顶端具白色绢质种毛。花期 3—6 月,果期秋冬季。

产于我国台湾北部。生于山地林中。模式标本采自台北。

4. 柳叶鳝藤(植物分类学报) 图版 60

Anodendron salicifolium Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **11**: 379.

1973; 中国高等植物图鉴, 3:447, 图 4848. 1974.

藤状灌木,老枝黑褐色,幼枝草灰色,具乳汁,除花外无毛。叶狭披针形,长5—6.5厘米,宽7—11毫米,端部钝或稀短渐尖,干时有皱纹;叶柄内腺体钻状。聚伞花序顶生,长与直径3—5厘米;花萼5深裂,裂片双盖覆瓦状排列,卵圆形,无毛,基部内面具1—2个或无腺体;花冠高脚碟状,花冠筒圆筒状,外面无毛,内面被长柔毛,裂片长圆形,基部向右覆盖;花盘环状;雄蕊着生于花冠筒的近基部,花药箭头状;子房由2枚离生心皮组成,无毛,柱头短圆锥状。花期5—8月。

产于我国台湾和浙江普陀。生于山地林中。日本也有。模式标本采自我国台湾。

5. 保亭鳝藤(海南植物志)

Anodendron howii Tsiang in Sunyatsenia 3: 141, Pl. 15. 1936, Acta Phytotax. Sinica 10: 32. 1965; 海南植物志, 3:242. 1974.

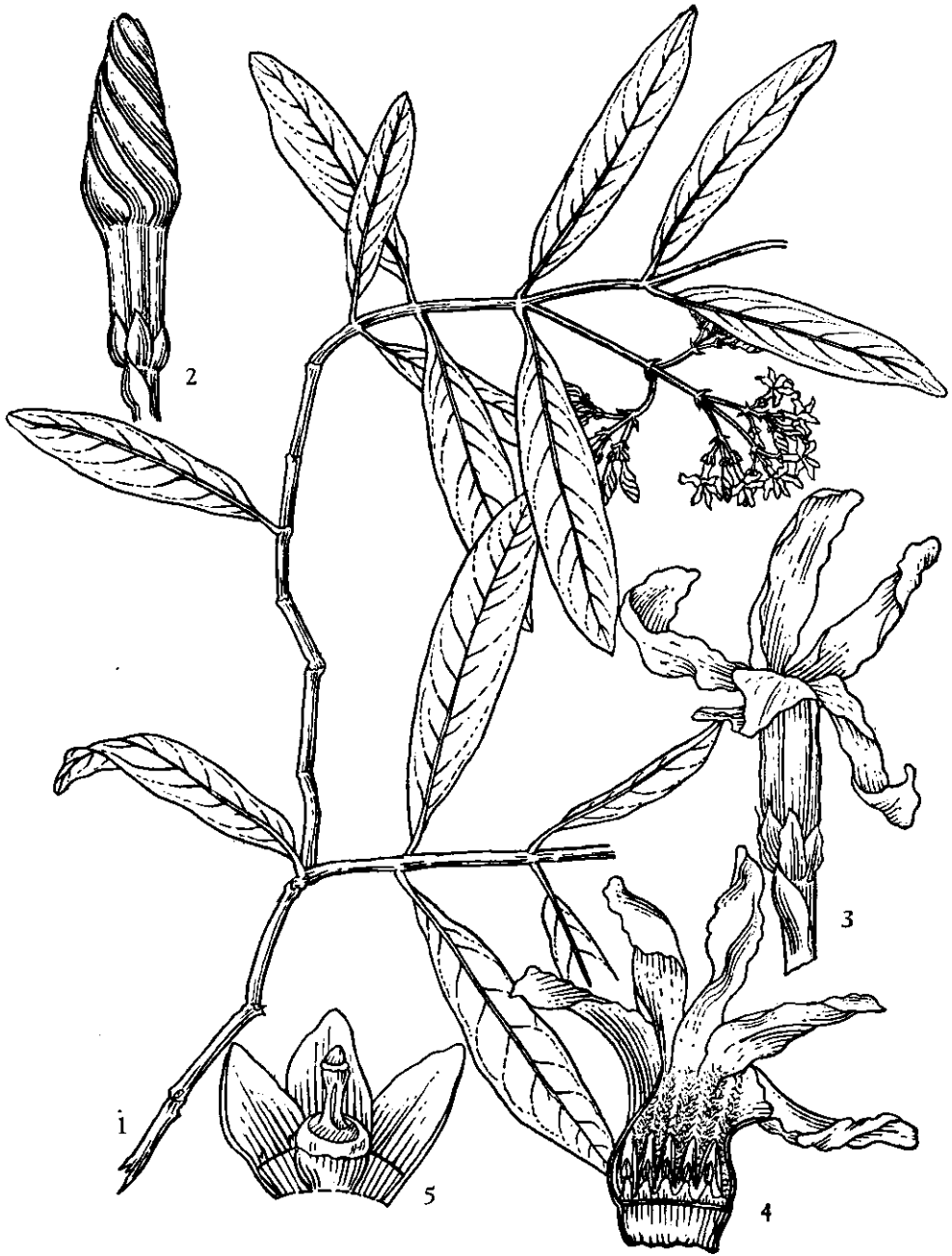
高攀援灌木,长达30米;小枝有锈色柔毛,老时无毛。叶纸质,长圆状椭圆形,长10—15厘米,宽4—6厘米,端部短渐尖,基部圆形或广楔形,下延至叶柄,除中脉在叶面有毛外其余无毛;侧脉14—16对,在叶面扁平,在叶背凸起,弧形上升,到边缘前网结;叶柄长8—13毫米,上面有沟槽,被柔毛,老渐无毛。总状式聚伞花序腋生,比叶为短,着花14—20朵,长3.5厘米,直径4厘米;总花梗单条或双生,长2—2.5厘米,具微毛;花梗纤细,长1—2毫米;小苞片卵圆形,长约1毫米;花蕾顶端钝,长约6毫米;花萼外面具微毛,内面腺体5枚,裂片卵圆形,长1毫米,宽0.5毫米,边缘有缘毛;花冠绿白色,高脚碟状,花冠筒的基部略为紧缩,长1.5毫米,直径1毫米,花冠裂片长圆状镰刀形,基部最宽,长5.5毫米,宽2毫米,端部钝,外面无毛,内面有疏柔毛;雄蕊极短,着生于花冠筒的基部,花丝极短,花药箭头状,长约1毫米;花盘环状,端部略为5裂;子房无毛,埋藏于花盘内,胚珠每心皮4排,花柱短,花柱头圆锥状。蓇葖作180°叉开,线状披针形,长11—11.5厘米,直径约1厘米,长渐尖,基部略为肿胀,外果皮干时黑色,被疏柔毛;种子有喙,基部圆形,长2厘米,宽5毫米;种毛羽状,白色绢质,长5厘米。花期5—6月,果期6月。

产于广东(海南)和广西。生于山谷溪旁。模式标本采自广东保亭。

6. 腺叶鳝藤(海南植物志)

Anodendron punctatum Tsiang in Sunyatsenia 2: 129, Pl. 27. 1934, op. cit. 3: 140. 1936; Metc. in Journ. Arn. Arb. 26: 202. 1945; 海南植物志, 3:242. 1974.

图版 59 鳝藤 *Anodendron affine* (Hook. et Arn.) Druce var. *affine*, 1.花枝; 2.花; 3.花萼展开; 4.雌蕊及花盘; 5.蓇葖; 6.种子。(陈国泽绘)



图版 60 柳叶鳧藤 *Anodendron salicifolium* Tsiang et P. T. Li, 1.花枝; 2.花蕾; 3.花;
4.花冠展开; 5.花萼一部分及雌蕊。(吴翠云绘)