

Holarrhena affinis Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. 198. 1836.——*Aganosma laevis* Champ. in Hook. Kew Journ. Bot. 4: 335. 1853.——*Anodendron laeve* Maxim. ex Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. 1: 315. 1875; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 99. 1889; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 169. 1912.——*Anodendron suishaense* Hayata Ic. Pl. Form. 6: 29. 1916.

1a. 鳝藤(原变种) 图版 59

Anodendron affine (Hook. et Arn.) Druce var. **affine**

攀援灌木,有乳汁;枝干灰色。叶长圆状披针形,长3—10厘米,宽1.2—2.5厘米,端部渐尖,基部楔形;中脉在叶面略为陷入,在叶背略为凸起,侧脉约有10对,远距,干时呈皱纹;叶柄长达1厘米。聚伞花序总状式,顶生,小苞片甚多;花萼裂片经常不等长,长约3毫米;花冠白色或黄绿色,裂片镰刀状披针形,长约3毫米,内面有疏柔毛,花冠喉部有疏柔毛;雄蕊短,着生于花冠筒的基部,长约2毫米;花盘环状,子房有2个无毛的心皮,为花盘所包围,柱头圆锥状,端部2裂。蓇葖为椭圆形,长约13厘米,直径3厘米,基部膨大,向上渐尖;种子棕黑色,有喙,长约2厘米,宽6毫米;种毛长约6厘米。花期11月—翌年4月,果期翌年6—8月。

分布于四川、贵州、云南、广西、广东、湖南、湖北、浙江、福建和台湾等省区。生于山地稀疏杂木林中。日本、越南、印度也有。模式标本采自广东南部岛屿。

1b. 广花鳝藤(海南植物志)

Anodendron affine (Hook. et Arn.) Druce var. **effusum** Tsiang in Sunyatsenia 2: 128. Pl. 26. 1934; 海南植物志, 3: 242. 1974.

本变种与原变种不同之处在于节间较长,长达27厘米;花序为广展总状式聚伞花序,长15—26厘米。

产于广东海南。模式标本采自崖县。

1c. 屏边鳝藤(植物分类学报)

Anodendron affine (Hook. et Arn.) Druce var. **pingpienense** Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 11: 379. 1973.

本变种与原变种不同之处在于叶比较薄,几乎成膜质;花序柔弱,广歧,长和直径均达13厘米;花亦比较柔弱。

产于云南南部。生于山地密林中。模式标本采自屏边。

2. 防城鳝藤(植物分类学报)

Anodendron fangchengense Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 11:

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.