

2—2.5 厘米，粗壮。雄花序为圆柱状圆锥花序，长 7 厘米，花多而密集，雄花绿色（2月），花序梗密被黄色柔毛，花梗较短，长仅 1 毫米，密被黄色柔毛；萼片 4，三角卵形，被毛；花瓣 4，长圆形，长 5 毫米，不等大，大者宽 3 毫米，小者宽 1.5 毫米，先端均具短尖头；雄蕊花丝长 3 毫米，花药长 1 毫米；花盘肉质，微 4 裂；雌花序长约 5 厘米，萼片较雄花萼片略长，花瓣未见，子房圆柱状，长 5 毫米，被疏毛，花柱及柱头长仅 1 毫米；花梗长 3 毫米，被粗毛。果未见。花期 2—3 月；果期不明。

产云南东南部。常生于海拔 1000—1550 米林中。模式标本采自云南麻栗坡及广南。

#### 4. 四脉桃叶珊瑚(四川大学学报) 图版 3:1

**Aucuba cavinervis** C. Y. Wu ex Soong in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. 1:69. Pl. 2. fig. 2. 1982.

常绿小乔木，高 1—4 米，枝灰黄色，具纵棱。叶厚革质，长椭圆形，长 7—12 厘米，宽 2—4 厘米，侧脉稀少，仅 3—5 对，在叶上面显著下陷，脉纹未达叶缘即网连如龟甲状，下面脉显著突出，叶面绿色，下面灰绿色，边缘反卷，具腺状细齿。花未见。果梗黄褐色，粗壮，长 1.5 厘米，被微柔毛。果卵形或卵状长圆形，长 1.2—1.5 厘米，直径 7 毫米，无毛。

产云南南部。常生于海拔 1200 米林中。模式标本采自云南麻栗坡。

本种近于桃叶珊瑚 *A. chinensis* Benth.，但叶较短小，侧脉稀少，仅 3—5 对，显著下陷，且网连如龟甲状，叶缘具腺状细齿，易于区别。

#### 5. 枇杷叶珊瑚(中国高等植物图鉴)

**Aucuba eriobotryaeefolia** Wang in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 6(4): 206. 1949; 中国高等植物图鉴 2:1112. 图. 3954. 1972; Soong in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. 1:69. 1982.—*A. chinensis* Benth. forma. *subintegra* Li in Arn. Arb. 25:310. 1944.

乔木，高 8—13 米。幼枝被毛，二年生枝无毛。叶薄革质，椭圆形或倒卵椭圆形，长 12—20 厘米，宽 4—8 厘米，基部圆形，先端具短急尖尾，边缘上段具 4—6 对锯齿，稀近于全缘，上面脉微下陷，无毛，下面中脉上被散生细伏毛。雄花序顶生，长 7 厘米，密被细伏毛或黄色绒毛；小苞片 1 枚，膜质，卵形，萼片小；花瓣长圆形，绿色或淡黄色，长 4—4.5 毫米，宽 1.5—1.9 毫米，先端具短尖头；雄蕊与花瓣近于等长，花药愈合为 1 室；雌花未见。果长卵圆形，被疏伏毛，长 1.4—1.5 厘米，直径 7—8 毫米。花期 1—2 月；果熟期 11—12 月。

产云南西部。生于海拔 1300—1600(—2400) 米林中。模式标本采自云南潞西及勐戛。

#### 6. 细齿桃叶珊瑚(四川大学学报) 图版 3:2—6

**Aucuba chlorascens** Wang in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 6:201. 1949; Soong in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. 1:69. 1982.—*A. chinensis* Benth. forma *angustifolia* Rehd. in Sarg., Pl. Wils. 2:573. 1916, pro parte; Li in Taiwania 1:97.



1. 四脉桃叶珊瑚 *Aucuba cavinervis* C. Y. Wu ex Soong 着果小枝。2—6. 细齿桃叶珊瑚 *Aucuba chlorascens* Wang: 2. 雄花枝; 3. 着果小枝; 4. 雄花; 5. 花瓣; 6. 雄蕊。(胡涛绘)

1948.—*A. chinensis* auct non Benth.: Wanger. in Engl., Pflanzenreich 41(IV.229): 40.1910, pro parte, quoad specim. Yunnan. Henry 10122, 10123A, 10123B, 13300; Rehd. in Sarg., Pl. Wils. 2:572.1916, pro parte.

常绿灌木或小乔木，高2—7米。叶革质，长圆披针形或倒披针形，长5—15厘米，宽1.5—6厘米；下面幼时有细伏毛，后仅中脉及侧脉被疏伏毛，叶上面脉微下陷，下面脉微突出，基部楔形，先端渐尖，边缘微反卷，中段以上具8—14对不明显细齿；叶柄长1—2厘米，基部略膨大，被疏伏毛。雄花序1—3束呈顶生圆锥花序，长5—6厘米；花序轴及花梗均被疏伏毛；雄花绿色，下具1枚膜质苞片，卵状披针形；萼片4齿裂；花瓣卵圆形，长、宽均约为2—2.5毫米，花瓣尖端具尖尾，长约1—1.5毫米，边缘中段以上具腺毛；雄蕊长约1.2毫米；花盘微4裂，肉质；雌花序仅长1—2厘米，花萼、花瓣及花盘近于雄花，花柱粗短，柱头头状，偏斜，子房圆柱状，被细伏毛，花下具2小苞片，线状披针形，被柔毛。果圆柱状，长1.2—1.4厘米，直径8—10毫米，花盘、花柱及柱头、萼齿均宿存于果上。花期2—3月；果熟期10—12月。

产于云南。常生于海拔1400—2800米林中。模式标本采自云南镇康。

#### 7. 粗梗桃叶珊瑚(四川大学学报) 图版4:1—2

**Aucuba robusta** Fang et Soong in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. 1:70. Pl. 5. fig. 1. 1982.

常绿灌木。枝粗壮，二年生枝灰褐色或灰黄色，被疏毛，叶痕及节上毛较多，一年生枝被毛。叶片纸质，常为长圆形或披针形，稀倒卵长圆形，长10—16厘米，宽2—3.7厘米，先端渐尖，基部阔楔形或楔形，上面深绿色，中脉微下凹，侧脉微突出，下面白绿(采集记录)色，叶脉显著突出，被疏毛；幼叶边缘具细锯齿，二年生叶缘为腺状小齿；叶柄粗壮，长1.5—2厘米，被疏毛。雄花序生于小枝顶端，长2厘米(一月花蕾期)，暗紫色，雄花(1月份)萼片呈波状4裂，花瓣卵圆形，长2毫米，宽1.5—1.8毫米，先端尖尾长约1毫米，雄蕊长约1毫米；雌花序未见。果序长约3.5厘米，果梗粗壮，灰黄色，被柔毛，着果处膨大，关节显著；果浅绿色(采集记录)，干后暗褐色，长圆形，长约1.2厘米，直径约0.5厘米，近柄处被疏毛，果上宿存萼齿、花柱、微4裂的柱头及环状花盘。花期1—3月；果期翌年1月。

产广西。常生于海拔800—900米的山地沟谷密林中。模式标本采自广西东兰县。

本种近于细齿桃叶珊瑚 *A. chlorascens* Wang, 但本种的小枝及果梗粗壮，灰黄色，特别是着果处膨大，关节显著，花蕾期的花为暗紫色，柱头微4裂。易与之区别。

#### 8. 纤尾桃叶珊瑚(植物分类学报)

**Aucuba filicauda** Chun et How in Act. Phytotax. Sin., 7(1):70. pl. 21.1958; Soong in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. 1:69.1982.

#### 8a. 纤尾桃叶珊瑚(原变种) 图版5:1—2