

隔顶端横长圆状椭圆形，药室分隔开在两侧，几与雄蕊近等长，花丝短，长约1毫米，花梗长12—17毫米，具3或4卵状，长约2毫米的膜质小苞片。雌花未见；聚合果近球形，径约4厘米。花期7月，果期9—10月。

产于云南东南部（屏边）。生于海拔1300—1500米的林中。模式标本采自屏边。

4. 凤庆南五味子 顺宁鸡血藤（植物名实图考），鸡血藤（本草纲目拾遗），散血香
图版67：10—18

Kadsura interior A. C. Smith in Sargentia 7: 178. f. 35. 1947.

常绿木质藤本，无毛，新枝暗绿色，基部宿存有数枚三角状芽鳞。茎暗紫绿色，有灰白色皮孔，主根黄褐色，横切面暗紫色。叶纸质，椭圆形或卵状椭圆形，长6—13厘米，宽3—6厘米，先端骤狭短急尖或渐尖，基部阔楔形或圆钝，全缘或有疏离的胼胝质小齿，侧脉每边7—10条，干后两面近同色，下面具密被极细的白腺点。花单性同株，雄花：花被片乳黄色，14—18片，具透明细腺点及缘毛，中轮最大1片，卵形或椭圆形，长10—17毫米，宽8—10毫米；花托椭圆体形，顶端伸长圆柱形，圆锥状凸出于雄蕊群外；雄蕊群椭圆体形或近球形，直径6—8毫米，具雄蕊约60枚；雄蕊长0.8—1.5毫米；花丝与药隔连成宽扁倒梯形，顶端横长椭圆形，药室长为雄蕊长的2/3，具明显花丝；花梗长7—15毫米。雌花：花被片与雄花的相似而较大；雌蕊群卵圆形或近球形，直径8—10毫米，具雌蕊60—70枚，花柱顶端具盾状的柱头冠，中部向下延长至基部，胚珠3—5枚，叠生于腹缝线上。聚合果近球形，直径5—10厘米，成熟心皮倒卵圆形，顶端厚革质，具4—5角。花期5—6月，果熟期9月。

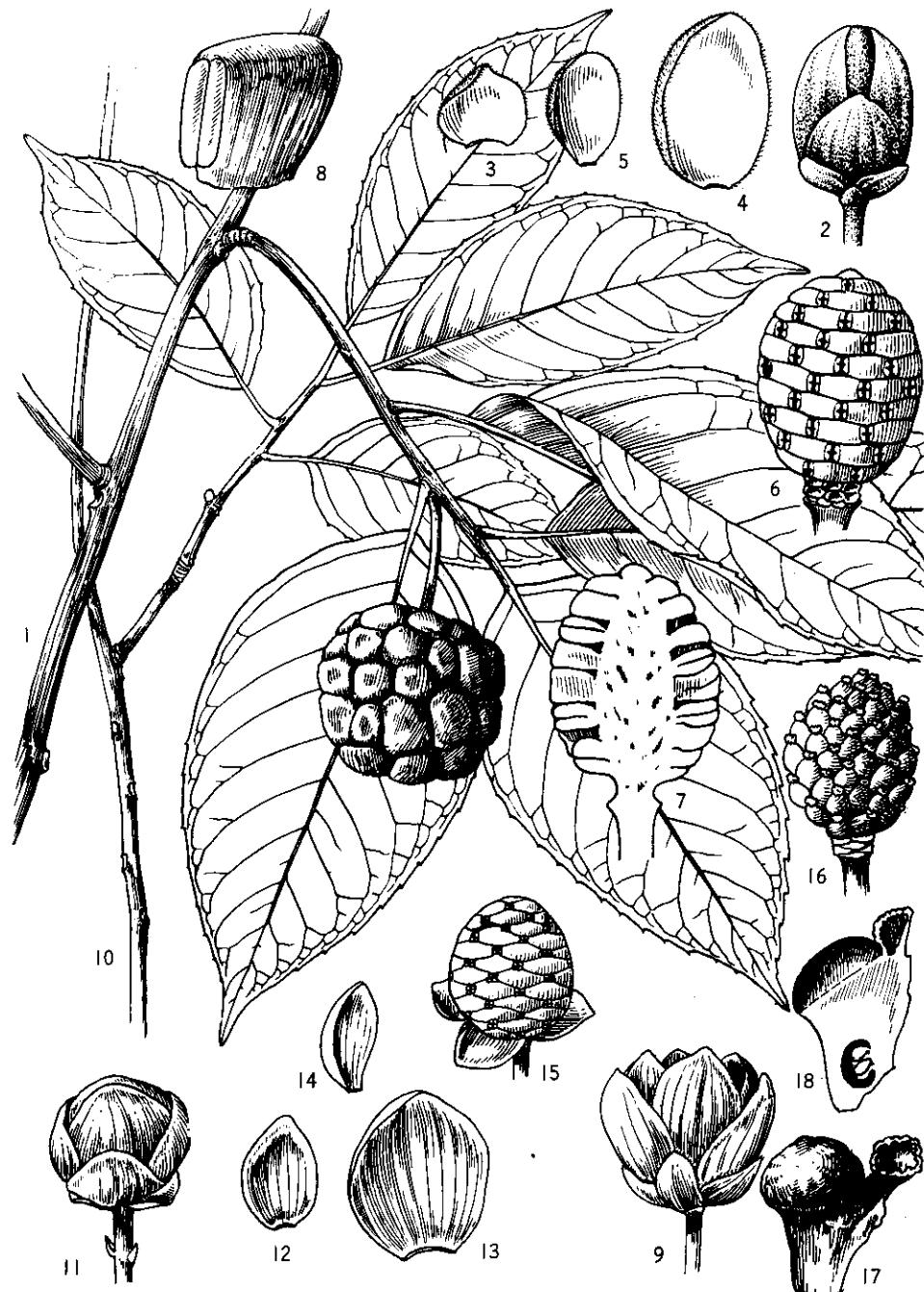
产于云南西南部（保山、凤庆、临沧、耿马）。生于海拔1800米以下的林中。缅甸东北部也有分布。模式标本采自凤庆。

根及茎为云南鸡血藤药用，补血行血，通经络。

5. 异形南五味子（新拟） 大风沙藤、吹风散、大钻骨风 图版68：1—8

Kadsura heteroclita (Roxb.) Craib, Fl. Siam. Enum. 1: 28. 1925; A. C. Smith in Sargentia 7: 187.—192. f. 39. 1947; 海南植物志1: 233. 1964; 湖北植物志1: 436. 图615. 1976; 广东植物志1: 24—25. 图24. 1987. —*Uvaria heteroclita* Roxb. Hort. Beng. 43, 1814, et Fl. Ind. ed. 2, 2: 663. 1832.

常绿木质大藤本，无毛；小枝褐色，干时黑色，有明显深入的纵条纹，具椭圆形点状皮孔，老茎木栓层厚，块状纵裂。叶卵状椭圆形至阔椭圆形，长6—15厘米，宽3—7厘米，先端渐尖或急尖，基部阔楔形或近圆钝，全缘或上半部边缘有疏离的小锯齿，侧脉每边7—11条，网脉明显；叶柄长0.6—2.5厘米。花单生于叶腋，雌雄异株，花被片白色或浅黄色，11—15片，外轮和内轮的较小，中轮的最大1片，椭圆形至倒卵形，长8—16毫米，宽5—12毫米；雄花：花托椭圆体形，顶端伸长圆柱状，圆锥状凸出于雄蕊群外；雄蕊群椭圆体形，长6—7毫米，径约5毫米，具雄蕊50—65枚；雄蕊长0.8—1.8毫米；花丝与药隔连成近宽扁四方形，药隔顶端横长圆形，药室约与雄蕊等长，花丝极



图版 67 1—9. 毛南五味子 *Kadsura induta* A. C. Smith; 1. 果枝; 2. 雄花; 3—5. 花被片; 6. 雄蕊群;
7. 雄蕊群纵切面; 8. 雄蕊; 9. 雌花。10—18. 凤庆南五味子 *Kadsura interior* A. C. Smith; 10. 枝; 11.
雄花; 12—14. 花被片; 15. 雄蕊群; 16. 雌蕊群; 17. 雌蕊; 18. 雌蕊纵切面。(邓盈丰绘)