

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，全缘或有疏离的胫胝质小齿，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。

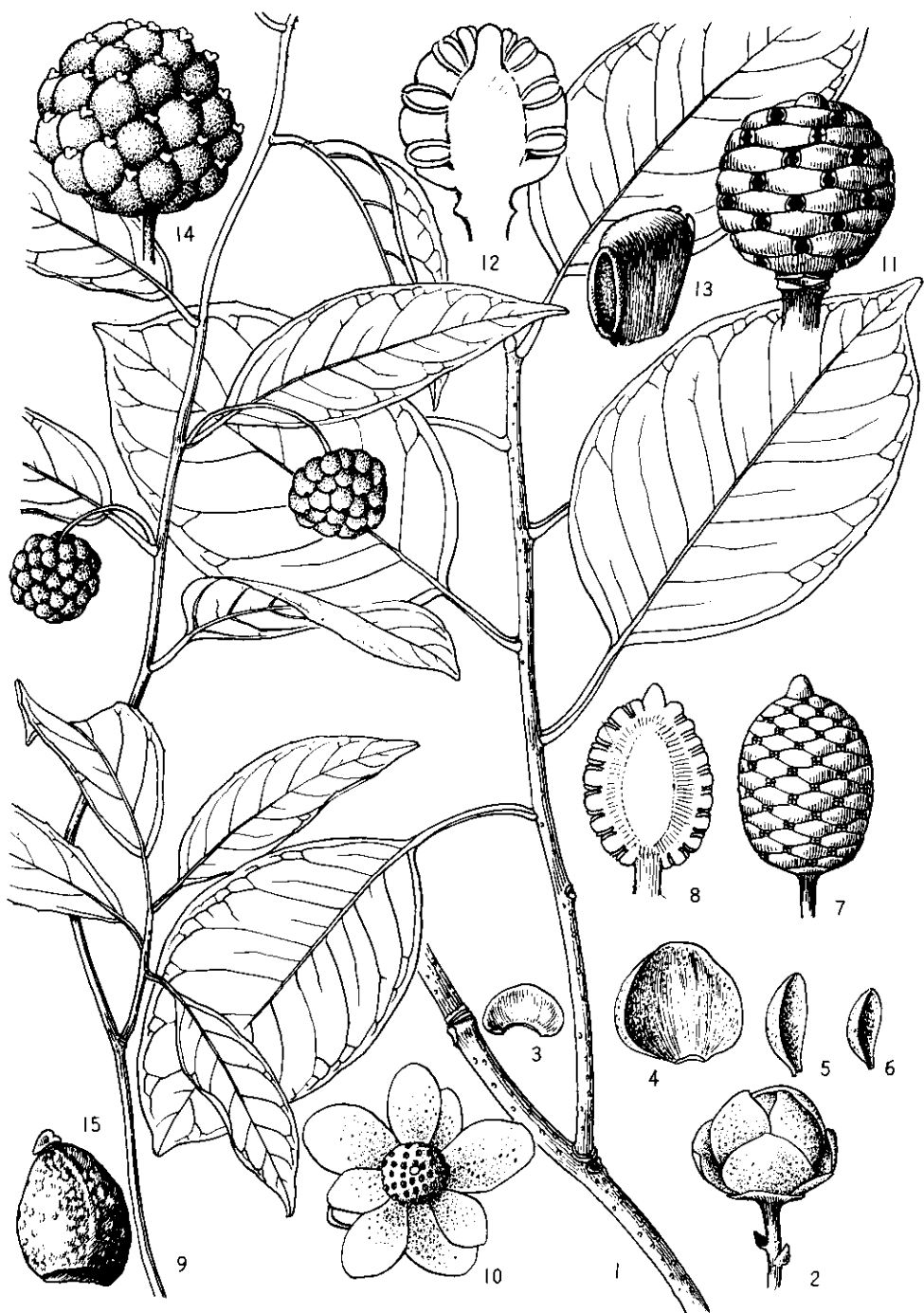
产于云南西南部（保山、凤庆、临沧、耿马）。生于海拔1800米以下的林中。缅甸东北部也有分布。模式标本采自凤庆。

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 68 1—8. 异形南五味子 *Kadsura heteroclita* (Roxb.) Craib. 1. 枝; 2. 花; 3—6. 花被片; 7. 雄蕊群; 8. 雄蕊群纵切面。9—15. 南五味子 *Kadsura longipedunculata* Finet et Gagnep. 9. 果枝; 10. 雄花; 11. 雄蕊群; 12. 雄蕊群纵切面; 13. 雄蕊; 14. 雌蕊群; 15. 雌蕊 (邓盈丰绘)。

短；花梗长 3—20 毫米，具数枚小苞片。雌花：雌蕊群近球形，径 6—8 毫米，具雌蕊 30—55 枚，子房长圆状倒卵圆形，花柱顶端具盾状的柱头冠；花梗 3—30 毫米。聚合果近球形，直径 2.5—4 厘米；成熟心皮倒卵圆形，长 10—22 毫米；干时革质而不显出种子；种子 2—3 粒，少有 4—5 粒，长圆状肾形，长 5—6 毫米，宽 3—5 毫米。花期 5—8 月，果期 8—12 月。

产于湖北、广东、海南、广西、贵州、云南。生于海拔 400—900 米的山谷、溪边、密林中。锡金、孟加拉、越南、老挝、缅甸、泰国、印度、斯里兰卡等也有分布。

藤及根称鸡血藤，药用，行气止痛，祛风除湿，治风湿骨痛、跌打损伤。

6. 南五味子（本草纲目） 图版 68：9—15

Kadsura longipedunculata Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **52**: Mém. **4**: 53. Pl. 8, B, 8—15. 1905 sphalin. longepedunculata; A. C. Smith in Sargentia **7**: 183. 1947; 湖北植物志 **1**: 435. 1976; 中国树木志 **1**: 528. 1983; 广东植物志 **1**: 23. 图 23. 1987. — *K. peltigera* Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 410. 1913; Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7**: 245. 1931; Fang, Icon. Pl. Omei. **2** (2): pl. 74. 1944.

藤本，各部无毛。叶长圆状披针形、倒卵状披针形或卵状长圆形，长 5—13 厘米，宽 2—6 厘米，先端渐尖或尖，基部狭楔形或宽楔形，边有疏齿，侧脉每边 5—7 条；上面具淡褐色透明腺点，叶柄长 0.6—2.5 厘米。花单生于叶腋，雌雄异株；雄花：花被片白色或淡黄色，8—17 片，中轮最大 1 片，椭圆形，长 8—13 毫米，宽 4—10 毫米；花托椭圆形，顶端伸长圆柱状，不凸出雄蕊群外；雄蕊群球形，直径 8—9 毫米，具雄蕊 30—70 枚；雄蕊长 1—2 毫米，药隔与花丝连成扁四方形，药隔顶端横长圆形，药室几与雄蕊等长，花丝极短。花梗长 0.7—4.5 厘米；雌花：花被片与雄花相似，雌蕊群椭圆形或球形，直径约 10 毫米，具雌蕊 40—60 枚；子房宽卵圆形，花柱具盾状心形的柱头冠，胚珠 3—5 叠生于腹缝线上。花梗长 3—13 厘米。聚合果球形，径 1.5—3.5 厘米；小浆果倒卵圆形，长 8—14 毫米，外果皮薄革质，干时显出种子。种子 2—3，稀 4—5，肾形或肾状椭圆形，长 4—6 毫米，宽 3—5 毫米。花期 6—9 月，果期 9—12 月。

产于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、云南。生于海拔 1 000 米以下的山坡、林中。模式标本采自四川城口。

根、茎、叶、种子均可入药；种子为滋补强壮剂和镇咳药，治神经衰弱、支气管炎等症；茎、叶、果实可提取芳香油；茎皮可作绳索。

7. 多子南五味子（新拟） 图版 69：7—10

Kadsura polysperma Yang in Contr. Boil. Lab. Sci. Soc. China **12**: 104. f. 5. 1939; A. C. Smith in Sargentia **7**: 192. 1947.

藤本，各部无毛；顶芽卵圆形，外芽鳞圆形、宽卵形，具中肋和缘毛，当年生枝淡黄褐色，老枝紫褐色。叶纸质，卵形，卵状椭圆形、狭椭圆形或长圆状椭圆形，长 6—12 厘米，宽 2.5—5.5 厘米，先端骤狭尾状尖或渐尖，基部楔形或狭楔形，全缘或上半部具