

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



图版 69 1—6. 仁昌南五味子 *Kadsura renchangiana* S. F. Lan; 1. 花枝; 2. 雄蕊群; 3—4. 雄蕊; 5. 小浆果; 6. 种子。7—10. 多子南五味子 *Kadsura polysperma* Yang; 7. 枝; 8—9. 花; 10. 雄蕊。

(邓盈丰绘)

疏离的胼胝质小齿；侧脉每边 7—12 条，网脉不明显；叶背密生淡黄色小腺点，叶柄长 2—3 厘米，花雌雄异株；雄花：花被片深红色，约 12 片，中轮最大，1 片，宽卵形，长和宽约 1 厘米，有 3 条脉纹和腺点，有缘毛，花托宽椭圆形，顶端不伸长，雄蕊群近球形或卵圆形，径 6—7 毫米，具约 30 枚雄蕊。雌花未见。聚合果着生于一年生枝基部，近球形或椭圆形，直径 5—8 厘米，果梗粗壮，长 3.5—4.5 厘米，直径 3.5—4 毫米，具明显白色皮孔；小浆果 50—100，倒卵圆形，长 1—2 厘米，径 6—8 毫米，顶端厚革质，具 4—6 角，干时中部稍凹入，具 5—11 粒种子，种子肾形或椭圆形，长 6—8 毫米，宽 4—6 毫米，种脐明显凹入，栗褐色有光泽。花期 5—6 月，果期 8—9 月。

产于四川峨眉山。生于海拔 250—1 800 米的丛林间。模式标本采自四川峨眉山。

8. 仁昌南五味子 (中山大学学报) 图版 69: 1—6

Kadsura renchangiana S. F. Lan in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyats. 1983: 120. 1983.

藤本，各部无毛，当年生枝圆柱形，密生白色皮孔。叶纸质，披针形、狭椭圆形，长 8—15 厘米，宽 2—5 厘米，先端渐尖或尾状渐尖，基部阔楔形或圆钝，全缘或具稀疏胼胝质锯齿，侧脉每边 7—9 条，网脉不明显，叶柄长 1—1.5 厘米。花雌雄同株，单生于叶脉；雄花：花被片淡黄色，13—15 片，中轮最大 1 片宽卵形或近圆形，长 11—13 毫米，宽 10—12 毫米；花托椭圆形，顶端不伸长；雄蕊群扁球形或球形，直径 7—8 毫米，具雄蕊 30—35 枚；雄蕊长 3—3.5 毫米，花丝与药隔连成倒梯形，药隔顶端横长圆形，药室为雄蕊长的 1/4，具扁而长的花丝；花梗纤细，长 4—7 厘米。雌花：花被片与雄花的相似；雌蕊群近球形，径约 1.5 毫米，具雌蕊 60—70 枚，雌蕊倒卵形，花柱顶端具心形的柱头冠，中部下延至基部；花梗长约 4 厘米，具 2 小苞片。聚合果近球形，直径 6—7 厘米；小浆果倒卵圆形，长约 1.5 厘米，顶端不增厚，种子肾形或扁圆形，长 5—8 毫米，宽 4—5 毫米。花期 6—7 月，果期 9—11 月。

产于广西东北部 (龙胜、融安)、贵州东北部 (梵净山)。生于海拔 700—1 300 米的山坡、山谷林中。模式标本采自广西龙胜。

9. 冷饭藤 (海南植物志) 饭团藤 (海南)

Kadsura oblongifolia Merr. in Philip. Journ. Sci. 23: 241. 1923, et in Lingnan Sci. Journ. 5: 76. 1927; A. C. Smith in Sargentia 7: 175, f. 36, a—e. 1947; 海南植物志 1: 233. 1964; 中国树木志 1: 526. 1983, 广东植物志 1: 22. 图 25. 1987.

藤本，全株无毛。叶纸质，长圆状披针形、狭长圆形或狭椭圆形，长 5—10 厘米，宽 1.5—4 厘米，先端圆或钝，基部宽楔形，边有不明显疏齿，侧脉每边 4—8 条；叶柄长 0.5—1.2 厘米。花单生于叶腋，雌雄异株；雄花：花被片黄色，12—13 片，中轮最大的 1 片，椭圆形或倒卵状长圆形，长 5—8 毫米，宽 3.5—5.5 毫米，花托椭圆形，顶端不伸长，雄蕊群球形，直径 4—5 毫米，具雄蕊约 25 枚，两药室长 0.6—0.8 毫米，几无花丝，花梗长 1—1.5 厘米；雌花：花被片与雄花相似，雌蕊 35—50 (60) 枚；花梗纤细，长 1.5—4 厘米。聚合果近球形或椭圆形，径 1.2—2 厘米；小浆果椭圆形或倒卵圆形，长约