

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

5 毫米, 顶端外果皮薄革质, 不增厚。干时显出种子; 种子 2—3, 肾形或肾状椭圆形, 长 4—4.5 毫米, 宽 3—4 毫米, 种脐稍凹入。 花期 7—9 月, 果期 10—11 月。

产于海南(琼中、琼海、保亭、儋县)生于海拔 500—1 000 米的疏林中。模式标本来自儋县。

10. 日本南五味子 (种子植物名称) 南五味子、红骨蛇、美男葛 (台湾木本植物志)

Kadsura japonica (Linn.) Dunal, Monogr. Anon. 57. 1817; A. C. Smith in Sargentia 7: 179. 1947; Li, Woody Fl. Taiwan 160. f. 58. 1963; 台湾植物志 2. 400. 图 350. 1976. 台湾树木志 122. 1988. — *Uvaria japonica* Linn. Sp. Pl. 536. 1753. — *Kadsura matsudai* Hayata, Icon. Pl. Form. 9: 4. 1920; A. C. Smith in Sargentia 7: 183. 1947.

藤本, 全株各部无毛。叶坚纸质, 倒卵状椭圆形或长圆状椭圆形, 长 5—13 厘米, 宽 2.5—6 厘米, 先端钝或短渐尖, 基部楔形, 全缘或具疏锯齿; 中脉平坦或稍凹下, 侧脉每边 4—8 条; 叶柄长约 1 厘米。花单生叶腋, 雌雄异株; 雄花: 花被片 8—13 片, 淡黄色, 有腺点, 中轮最大 1 片椭圆形或倒卵形, 长 12 毫米, 宽 7 毫米; 花托椭圆体形, 顶端不伸长, 无附属体; 雄蕊群近球形或卵球形, 直径 5—7 毫米, 雄蕊 34—55 枚, 雄蕊长约 2 毫米, 花丝与药隔连成梯形, 药隔顶端横长圆形, 有腺点, 药室约与花丝等长; 花梗长 6—15 毫米; 雌花: 花被片与雄花相似, 雌蕊群近球形, 直径约 5 毫米, 具雌蕊 40—50 枚; 花梗长 2—4 厘米。小浆果近球形, 径约 5 毫米, 顶端不增厚; 种子每心皮 1—3 粒, 栗褐色, 肾形或椭圆形, 长 5—6 毫米, 宽 3.5—5 毫米。 花期 3—8 月, 果期 7—11 月。

产于福建、台湾。生于海拔 500—2 000 米的山坡林中。朝鲜、日本也有分布。模式标本采自日本。

果供药用。根及茎称红骨蛇, 主治蛇咬伤, 有止渴、解热、镇痛之效; 果实为强壮剂, 供镇咳用。

2. 五味子属 *Schisandra* Michx.

Michx. Fl. Bor. Amer. 2: 218. 1803.

木质藤本, 小枝具叶柄的基部两侧下延而成纵条纹状或有时呈狭翅状; 有长枝和由长枝上的腋芽长出的距状短枝。芽单独腋生或二枚并生或多枚集生于叶腋或短枝顶端; 芽鳞 6—8 枚, 覆瓦状排列, 外芽鳞三角状半圆形, 常宿存, 内芽鳞长圆形或圆形, 通常早落, 有时宿存。叶纸质, 边缘膜质下延至叶柄成狭翅, 叶肉具透明点; 叶痕圆形, 稍隆起, 维管束痕 3 点。花单性, 雌雄异株, 少有同株, 单生于叶腋或苞片腋, 常在短枝上, 由于节间密, 呈数朵簇生状, 少有同一花梗有 2—8 朵花呈聚伞状花序; 花被片 5—12 (20), 通常中轮的最大, 外轮和内轮的较小; 雄花: 雄蕊 5—60 枚, 花丝细长或短, 或