

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。模式标本采自儋县。

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