

..... 8. 仁昌南五味子 *K. renchangiana* S. F. Lan

8. 叶长不及宽的4倍；先端短急尖或钝尖；聚合果直径不及3厘米。

9. 叶长圆状披针形，狭长圆形或狭椭圆形；雄蕊群球形，直径4—5毫米；具雄蕊25枚；小浆果椭圆体形或倒卵圆形 9. 冷饭藤 *K. oblongifolia* Merr.

9. 叶倒卵状椭圆形或长圆状椭圆形；雄蕊群球形或卵球形，直径5—7毫米，具雄蕊34—35枚；小浆果近球形 10. 日本南五味子 *K. japonica* (Linn.) Dunal

1. 离蕊南五味子亚属 Subgen. *Cosbaea* (Lem.) Law in Addenda. — *Kadsura* Sect. *Cosbaea* Lem. in Illustr. Hort. 2: 71. 1855. A. C. Smith in Sargentia 7: 162. 1947.

雄花的花托圆柱形、狭卵圆形或椭圆体形，顶端具附属体或无附属体；雄蕊的花丝与药隔连成细棍棒状，药隔顶端圆钝。雌花的花托近球形；胚珠自子房顶端下垂。

本亚属模式种：*K. coccinea* (Lem.) A. C. Smith

1. 中泰南五味子（新拟） 图版66：1—5

Kadsura ananosma Kerr in Kew Bull. 1936: 34. 1936; A. C. Smith in Sargentia 7: 171.-172. f. 33. a—c. f. 34. map. 1947.

木质藤本，全株各部无毛，幼枝褐色，老枝变灰褐色，芽鳞早落；当年生枝具3—7片叶。叶纸质，椭圆形，长9—17厘米，宽4—8厘米，先端骤狭短钝尖，基部阔楔形，全缘，侧脉每边8—10条，上面干时榄绿色，下面褐色，密布凸起腺点；叶柄粗壮，长1.5—3.5厘米。花单生于小枝近基部叶腋，雄花：花被片黄绿色，14—16片，中轮最大1片，长圆状倒卵形，长0.5—3厘米，宽1厘米；花托圆柱形，长3—3.5厘米，顶端伸长具8—18条钻状附属体；雄蕊群长圆柱形，长2.5—3厘米，具雄蕊60—70枚，雄蕊长2—3毫米，两药室包围着花丝的顶端，基部的花丝短，渐向上部的花丝渐长；雌花及果未见。花期4月。

产于云南西南部（西双版纳）。生于海拔1000米的密林中。

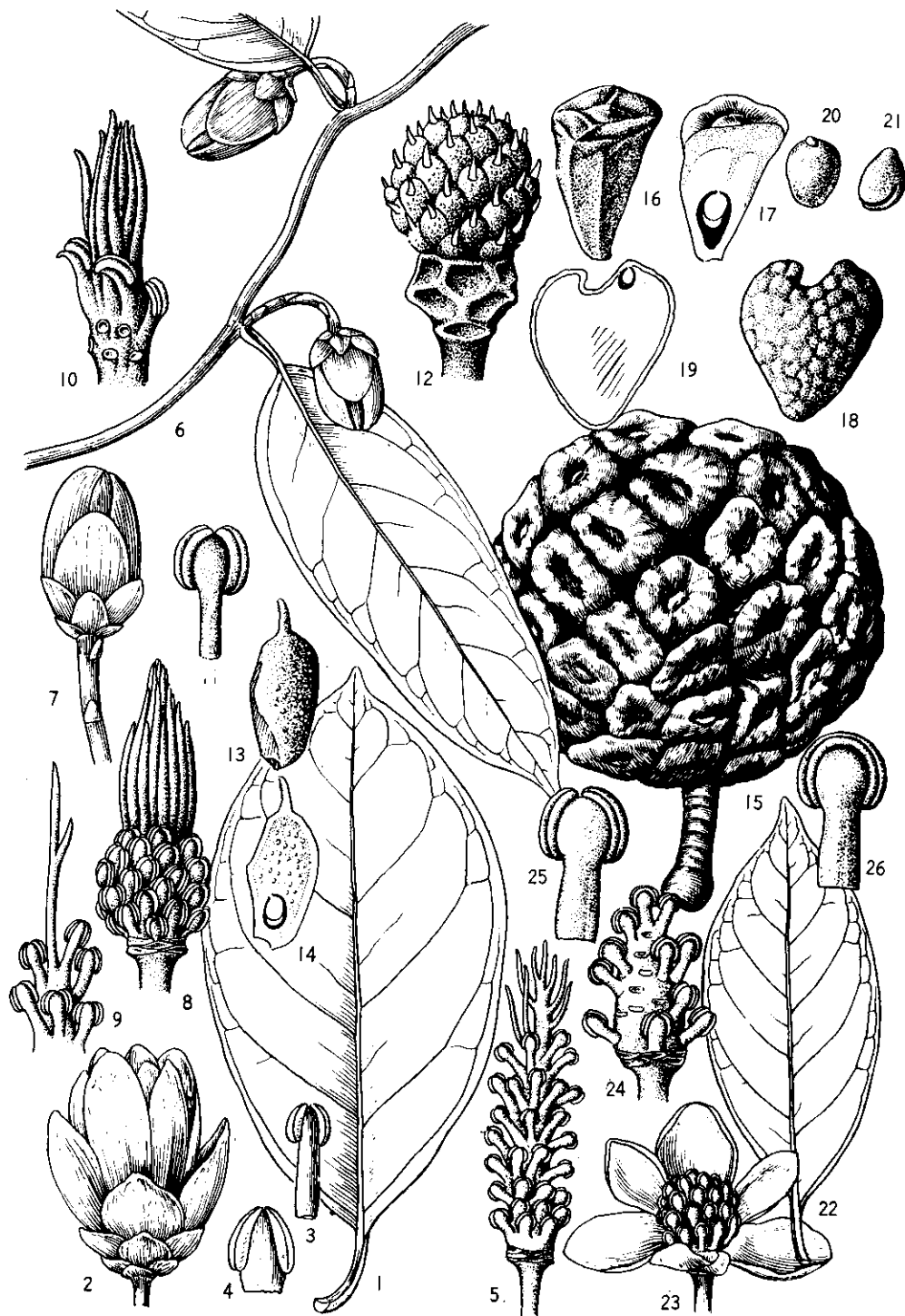
2. 黑老虎（中国树木志） 臭饭团（海南植物志），过山龙藤（海南） 图版66：6—

21

Kadsura coccinea (Lem.) A. C. Smith in Sargentia 7: 166. f. 33. f—o. 1947; 海南植物志 1: 232. 图113. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 803. 图1606. 1972; 中国树木志 1: 526. 1983; 广东植物志 1: 22. 图21. 1987. — *Cosbaea coccinea* Lem. in Illustr. Hort. 2: 71. 1855. — *Kadsura chinensis* Hance ex Benth. Fl. Hongk. 8. 1861. — *K. cavaleriei* Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov. 9: 459. 1911. — *K. hainanensis* Merr. in Philip. Journ. Sci. 23: 240. 1923 et in Lingnan Sci. Journ. 5: 76. 1923.

2a. 黑老虎（原变种）

var. *coccinea*



图版 66 1—5. 中泰南五味子 *Kadsura ananosma* Kerr; 1. 叶; 2. 花; 3. 雄蕊; 4. 花药和药隔; 5. 雄蕊群及花托顶端的附属体; 6—21. 黑老虎 *Kadsura coccinea* (Lem.) A. C. Smith; var. *coccinea* 6. 花枝; 7. 花; 8—10. 雄蕊群及花托顶端的附属体; 11. 雄蕊; 12. 雌蕊群; 13. 雌蕊; 14. 雌蕊纵切面; 15. 聚合果; 16. 小浆果; 17. 小浆果纵切面; 18—19. 种子; 20—21. 胚。22—26. 四川黑老虎 *Kadsura coccinea* (Lem.) A. C. Smith var. *sichuanensis* Law; 22. 叶; 23. 雄花; 24. 雄蕊群及花托; 25—26. 雄蕊。(邓盈丰绘)