

半岛的 *Laurus curvifolia* Lour. (1790) 与 *Cinnamomum pauciflorum* Nees (1831) 为同物, 由于优先权的关系应采用 *Cinnamomum curvifolium* (Lour.) Nees (1836) 一名。这一意见看来是未必令人信服的, 因为 Loureiro 的描写在提到花药 2 室这一点上显然是与本属有矛盾的, 尽管 Merrill 认为 Loureiro 的描写常常不正确而从各方面看他的种应为樟属植物, 在现在无法核实 Loureiro 的模式标本情况, 我们暂持保守态度, 在本种学名上仍采用 *Cinnamomum pauciflorum* Nees 一名为宜。

20. 野黄桂(湖北、四川) 桂皮树(江西、湖南), 三条筋树(湖北、四川), 稀花樟(中山大学学报) 图版 49: 8—14

*Cinnamomum jensenianum* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 58: 63. 1921 (Pl. Nov. Sin., Forsetz. 10:1); Naturbilder Südwest China 1927; Symb. Sin. 7: 249. 1931; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 39. 1932 et 1934; Lee, For. Bot. China 506. 1935; Allen in Journ. Arn. Arb. 20: 54. 1939. — *C. pauciflorum* H. T. Chang, 中山大学学报自然科学版 1959 (1): 22. 1959, auct. non Nees 1831, syn. nov. — *C. tamala* auct. non Nees; Diels in Engler, Bot. Jahrb. 39: 347. 1901.

小乔木, 高不达 6 米; 树皮灰褐色, 有桂皮香味。枝条曲折, 二年生枝褐色, 密布皮孔, 一年生枝具棱角, 当年生枝与总梗及花梗干时变黑而极无毛。芽纺锤形, 芽鳞硬壳质, 长 6 毫米, 先端锐尖, 外面被极短的绢状毛。叶常近对生, 披针形或长圆状披针形, 长 5—10 (20) 厘米, 宽 1.5—3 (6) 厘米, 先端尾状渐尖, 基部宽楔形至近圆形, 厚革质, 上面绿色, 光亮, 无毛, 下面幼时被粉状微柔毛但老时常极无毛, 晦暗, 被蜡粉, 但鲜时几不灰白色, 边缘增厚, 与中脉和侧脉一样带黄色, 离基三出脉, 中脉与侧脉两面凸起, 最基部一对侧脉自叶基 2—18 毫米处伸出, 至叶片上部 1/3 向叶缘接近且几贯入叶端, 极稀有分出基生的近叶缘的小支脉, 横脉多数, 弧曲状, 上面纤细, 下面几不凸起, 或两面不明显。花序伞房状, 具 2—5 花, 通常长 3—4 厘米, 常远离, 或在常几不伸长的当年生枝条基部有成对的花或单花, 总梗通常长 1.5—2.5 厘米, 纤细, 近无毛; 苞片及小苞片长约 2 毫米, 早落。花黄色或白色, 长约 4 (8) 毫米; 花梗长 5—10 (20) 毫米, 直伸, 向上渐增大。花被外面极无毛, 内面被丝毛, 边缘具乳突小纤毛, 花被筒极短, 长 1.5 (2) 毫米, 花被裂片 6, 倒卵圆形, 近等大, 长 2.5 (6) 毫米, 宽约 1.75 (2—2.2) 毫米, 先端锐尖。能育雄蕊 9, 第一、二轮雄蕊花丝宽而扁平, 最基部被疏柔毛, 无腺体, 稍长于花药, 花药卵圆状长圆形, 无毛, 第三轮雄蕊花丝细长, 被疏柔毛, 近中部有一对盘状腺体, 花药长圆形, 宽约为第一、二轮者之半, 略被柔毛。退化雄蕊 3, 位于最内轮, 三角形, 长约 1.75 毫米, 具柄, 柄被柔毛。子房卵珠形, 花柱长约为子房长之一倍, 无毛, 柱头盘状, 具不规则圆裂。果卵球形, 长达 1 (1.2) 厘米, 直径达 6 (7) 毫米, 先端具小突尖, 无毛; 果托倒卵形, 长达 6 毫米, 宽 8 毫米, 具齿裂, 齿的顶端截平。花期 4—6 月, 果期 7—8 月。

产湖南西部、湖北、四川、江西、广东及福建等地。生于山坡常绿阔叶林或竹林中，海拔500—1600米。

树皮甘而辣，芳香，湖南黔阳一带用树皮作桂皮入药，功效同桂皮，亦有将树皮放入酒内作为酒的香料的。

本种叶、花及果大小变异很大，特别四川一地所产者其叶、花及果比原描写的大得很多，但作为本种较为恒定的特征是：枝条无毛，叶背苍白色，花被片外面极无毛，内面被丝毛，边缘具乳突小纤毛，花丝除最基部被疏柔毛外余部无毛。因此，*Cinnamomum pauciflorum* H. T. Chang 一种，叶形虽较小，但特征全然符合本种，故无另立的必要。

21. 天竺桂(开宝本草) 大叶天竺桂、竺香(浙江)，山肉桂、土肉桂(台湾)、土桂、山玉桂(福建) 图版52: 8

*Cinnamomum japonicum* Sieb. in Verhandl. Batav. Genotsch. Kunst. & Wetensch. 12: 23. 1830; Nees, Syst. Laur. 79. 1836; Sieb. & Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat. 2: 78. 1846; Meissn. in DC. Prodr. 15 (1): 16. 1864; Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. 1: 268. 1864, 2: 195. 1867; Franch. & Savat. Enum. Pl. Jap. 1: 410. 1875; Bailey, Man. Cult. Pl. 423. 1924; Nakai in Bot. Mag. Tokyo 40: 517. 1927; Fl. Sylv. Kor. 22: 25, fig. 1. 1939; Sasaki, List Pl. Formosa 192. 1928; Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2 365. 1931; Kudo & Masamune in Ann. Rep. Bot. Gard. Taihoku Imp. Univ. 2: 91. 1929; Ouchi, Sylvia (Formosa) 3: 125. 1932, excl. syn.; Allen in Journ. Arn. Arb. 20: 48. 1939; Ohwi, Fl. Japan 555. 1953; Kosterm. in Commun. For. Res. Inst. Bogor 57: 21. 1957; et in Reinwardtia 4: 213. 1957; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 204. 1963. — *C. pedunculatum* Nees, l. c. — *C. insularimontanum* Hayata, Icon. Pl. Formos. 3: 158. 1913, 5: 157, f. 54e. 1915; Nakai in Journ. Jap. Bot. 16: 129. 1940; C. E. Chang in Fl. Taiwan 2: 415. 1976. — *C. pseudo-loureirii* Hay. Icon. Pl. Formos. 4: 20. 1914, 5: 158, f. 54g. 1915; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 207, f. 152. 1936. — *C. acuminatifolium* Hay. Icon. Pl. Formos. 5: 152, f. 53Ba. 1915 — *C. macrostemon* Hay. var. *pseudo-loureirii* (Hayata) Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr. 4: 53. 1932. — *C. pseudopedunculatum* auct. non Nees; Matsum. & Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 350. 1906. — *C. chekiangense* Nakai, Fl. Sylv. Kor. 22: 23. 1939, in adnot., syn. nov. — *C. chenii* Nakai, l. c. 23. 1939, in adnot. syn. nov.

常绿乔木，高10—15米，胸径30—35厘米。枝条细弱，圆柱形，极无毛，红色或红褐色，具香气。叶近对生或在枝条上部者互生，卵圆状长圆形至长圆状披针形，长7—10厘米，宽3—3.5厘米，先端锐尖至渐尖，基部宽楔形或钝形，革质，上面绿色，光亮，下面灰



1. 网脉桂 *Cinnamomum reticulatum* Hay.: 花枝。2—7. 少花桂 *C. pauciflorum* Nees: 2. 花枝, 3. 花纵剖面, 4. 第一、二轮雄蕊, 5. 第三轮雄蕊, 6. 退化雄蕊, 7. 果。8—14. 野黄桂 *C. jensenianum* Hand.-Mazz.: 8. 花枝, 9. 花纵剖面, 10. 第一、二轮雄蕊, 11. 第三轮雄蕊, 12. 退化雄蕊, 13. 花被片, 内面观, 14. 花被片, 外面观。(肖溶绘)