

布。模式标本采自越南富寿省。

11. 海南山龙眼(植物分类学报) 图版 4: 1—4

Helicia hainanensis Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 87. 1920; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 68. 1927; Chun, Sunyatsenia 4: 183. 1940; Merr. in Journ. Arn. Arb. 23: 159. 1942; Sleum. in Blumea 8: 59. 1955; 王文采, 植物分类学报 5: 294. 1956; 海南植物志 1: 443. 1964; 云南植物志 1: 35, pl. 11, 1—2. 1977; 中国高等植物图鉴补编 1: 212, 图 8469. 1982.

乔木或灌木, 高 2—10 米, 树皮灰色或浅褐色; 全株无毛。叶纸质或坚纸质, 互生或 3—4 枚近轮生, 倒阔披针形或倒卵状长圆形, 长 11—20(—25) 厘米, 宽 3.5—6.5(—8) 厘米, 顶端渐尖, 基部楔形或圆钝, 上半部叶缘具疏生锯齿, 有时边缘具疏锯齿; 中脉两面均隆起, 侧脉 7—8(—10) 对, 在下面凸起, 网脉两面均明显; 叶柄短, 长 1—3(—6) 毫米。总状花序, 腋生, 长 12—23 厘米; 花梗常双生, 长 3—5 毫米; 苞片三角形, 长约 1 毫米; 小苞片长不及 0.5 毫米; 花被管长 15—18(—22) 毫米, 淡白色; 花药长 2 毫米; 花盘环状, 4 裂; 子房无毛。果椭圆状, 长 3.5—5 厘米, 直径 2.5—4 厘米, 顶端具喙, 基部骤狭呈短柄状, 果皮干后树皮质, 厚约 1.5 毫米, 淡褐色。花期 4—8 月, 果期 11 月至翌年 3 月。

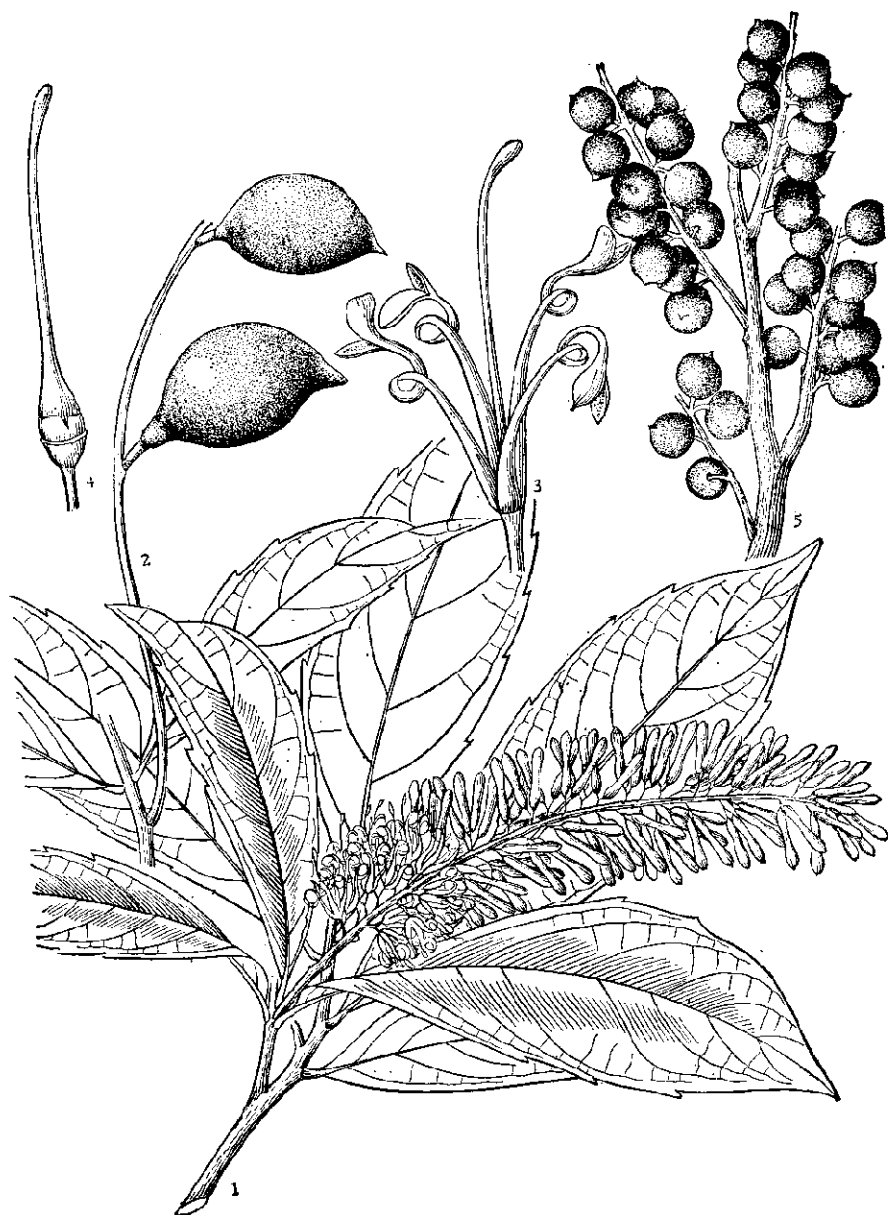
产于云南东南部、广西西部和西南部、广东西部和海南岛。生于海拔 110—800 (—1500) 米溪畔或山地湿润常绿阔叶林中。越南也有分布。模式标本采自海南岛。

本种在次生林中通常呈灌木状。

12. 深绿山龙眼(新拟) 母猪果(龙陵)、豆腐渣果(云南) 图版 5: 4—5

Helicia nilagirica Bedd. in Madr. Journ. Lit. Sci. ser. 23, 3: 56, pl. 11. 1864; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 190. 1886; Sleum. in Blumea 8: 69. 1955, p. p. max.; Hara in Fl. East. Himal. 2: 20. 1971; 云南植物志 1: 37 pl. 11, 8—9. 1977. — *H. erratica* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 189. 1886. — *H. stricta* Diels in Fedde, Repert. Sp. Nov. 13: 527. 1915. — *H. erratica* Hook. f. var. *sinica* W. T. Wang in Act. Phytotax. Sin. 5: 295, pl. 57, 3. 1956. — *H. cornifolia* W. T. Wang, l. c. 296. 1956.

乔木, 高 5—12 米, 树皮灰色; 芽密被锈色短毛, 小枝和成长叶均无毛。叶纸质或近革质, 倒卵状长圆形、椭圆形或长圆状披针形, 长(5—)10—20(—23)厘米, 宽(2.8—)4—9 厘米, 顶端短渐尖、近急尖或钝, 基部楔形, 稍下延, 全缘, 有时边缘或上半部的叶缘具疏生锯齿; 中脉在上面稍凸起, 侧脉(5—)6—8 对, 在下面凸起, 网脉两面均明显; 叶柄长 1—2 (—3.5) 厘米。总状花序腋生或生于小枝已落叶腋部, 长 10—18(—24) 厘米, 密被锈色短毛, 毛逐渐脱落; 花梗常双生, 长 1.5—2(—3) 毫米, 基部彼此贴生; 苞片披针形, 长约 1 毫米, 被柔毛; 小苞片长约 0.5 毫米; 花被管长 12—18 毫米, 白色或浅黄色, 无毛; 花药长约 2.5 毫米; 腺体 4 枚, 卵球形或近球形, 稀 1—2 枚腺体延长成丝状附属物, 在中部以下呈螺旋状弯曲; 子房无毛。果呈稍扁的球形, 直径(2—)2.5—3.5 厘米, 顶端具短尖, 基部



1—4. 海南山龙眼 *Helicia hainanensis* Hayata: 1.花枝; 2.果枝; 3.花; 4.花, 示雌蕊和花盘。5. 小果
山龙眼 *H. cochinchinensis* Lour.: 5. 果序。(邓品发绘)