

植物志 1:32, pl. 10, 1. 1977.

乔木,高6—10米,树皮暗褐色;芽被锈色短柔毛,小枝和成长叶均无毛。叶坚纸质或近革质,长圆状披针形或倒卵状长圆形,长11—18厘米,顶端急尖或短渐尖,基部楔形,全缘或边缘具疏生细锯齿;中脉和8—9(—11)对侧脉在两面均隆起或凸起,网脉两面均明显;叶柄长1—2厘米。总状花序,1—2个腋生或生于小枝顶部叶腋,长12—15厘米,花序轴被短柔毛,毛逐渐脱落;花梗长3—4毫米;苞片卵形,长约1毫米,具缘毛;小苞片长不及0.5毫米;花被管长12—15毫米,白色,无毛;花药长2—3毫米;花盘4裂;子房无毛。果扁球形,直径约3厘米,果皮干后树皮质,厚1.5毫米。花期2—4月,果期6—7月。

产于云南西南部。生于海拔1400—1950(—2100)米山地湿润阔叶林中。模式标本采自潞西。

9. 西藏山龙眼(植物分类学报)

Helicia tibetensis H. S. Kiu in Act. Phytotax. Sin. 18: 524. 1980; 西藏植物志 1:566, pl. 181, 1—4. 1983.

乔木,高(8—)15—20(—30)米;嫩芽被暗褐色柔毛,毛全脱落,小枝和叶均无毛。叶坚纸质,长倒卵形或倒卵状长圆形,长22—25厘米,宽6.5—10厘米,顶端骤渐尖,基部楔形,上半部边缘具疏细齿;中脉在下面隆起,侧脉7—9对,在下面凸起,网脉两面均明显;叶柄长1—2厘米。总状花序生于小枝已落叶腋部或腋生,长(15—)24—30厘米,花序轴和花梗均被疏柔毛,花梗双生,长6—7毫米,下半部彼此贴生;苞片披针形,长约2毫米,被疏毛;小苞片线形,长0.5—1毫米;花被管长16—18毫米,浅黄色;花药长约3毫米;腺体4枚,卵球形;子房无毛。果近球形,绿色,直径约3厘米,顶端具短尖,基部骤狭呈短柄状,果皮干后树皮质,厚1—1.5毫米,灰色,具颗粒状体。花果期5—9月。

产于西藏(墨脱)、云南(腾冲)。生于海拔1720—2000米山地常绿阔叶林中。模式标本采自西藏墨脱。

10. 东兴山龙眼(新拟)

Helicia cauliflora Merr. in Journ. Arn. Arb. 19: 24. 1938; Sleum. in Blumea 8: 73. 1955.

小乔木,高5—8米,树皮褐色。叶革质,披针形或长圆状披针形,长(8—)10—20厘米,宽2—4厘米,顶端渐尖,基部楔形,稍下延,叶缘具缘,全缘,稀具疏生细锯齿,无毛;中脉在上面稍凹下,侧脉7—10对,几乎出,远距边缘向上弯拱联结;叶柄长1—2厘米。总状花序生于已落叶的枝上,长12—15厘米,被贴生褐色短柔毛;花梗常双生,长4—7毫米;苞片钻状,长1毫米;花被管长30—35毫米,白色;腺体4枚,卵球形;子房无毛。果卵球形,长2.5厘米,直径约2厘米,顶端具喙或无喙,基部骤狭呈柄状,果皮干后树皮质,厚约1毫米,淡褐色。花期5—10月,果期10月至翌年3月。

产于广西(防城)。生于海拔150—450米山谷或溪畔湿润疏林中。越南北部也有分

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