

骤狭呈短柄状，果皮干后革质，厚2—4毫米，绿色。花期5—8月，果期11月至翌年7月。

产于云南西南部和南部。生于海拔1000—2000米山地和山谷常绿阔叶林中。分布于印度、锡金、不丹、缅甸、泰国、老挝、越南。模式标本采自印度。

种子含淀粉，云南景颇族群众常食用；树皮和果皮可提取单宁。

13. 网脉山龙眼(植物分类学报) 萝卜树(广东、广西) 图版5: 1—3

Helicia reticulata W. T. Wang in Act. Phytotax. Sin. 5: 300, pl. 56. 1956; 中国高等植物图鉴 1: 527, 图 1053. 1972; 云南植物志 1: 37, pl. 11. 3—5. 1977.—*H. reticulata* W. T. Wang var. *parvifolia* W. T. Wang, l. c. 302. 1956.—*H. cochinchinensis* Lour. var. *pseuderratica* Sleum. in Blumea 8: 77. 1955.—*H. erratica* auct. non Hook. f.: Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 394. 1891.

乔木或灌木，高3—10米，树皮灰色；芽被褐色或锈色短毛，小枝和成长叶均无毛。叶革质或近革质，长圆形、卵状长圆形、倒卵形或倒披针形，长(5.5—)7—27厘米，宽(2—)3—10厘米，顶端短渐尖、急尖或钝，基部楔形，边缘具疏生锯齿或细齿；中脉和6—10(—12)对侧脉在两面均隆起或凸起，网脉两面均凸起或明显；叶柄长0.5—1.5(—3)厘米。总状花序腋生或生于小枝已落叶腋部，长(7—)10—15厘米，无毛，有时花序轴和花梗初被短毛，后全脱落、变无毛；花梗常双生，长(2—)3—5毫米，基部或下半部彼此贴生；苞片披针形，长1.5—2毫米；小苞片长约0.5毫米；花被管长13—16毫米，白色或浅黄色；花药长3毫米；花盘4裂；子房无毛。果椭圆状，长1.5—1.8厘米，直径约1.5厘米，顶端具短尖，果皮干后革质，厚约1毫米，黑色。花期5—7月，果期10—12月。

产于云南东南部、贵州、广西、广东、湖南南部、江西(大余)、福建南部。生于海拔300—1500(—2100)米山地湿润常绿阔叶林中。模式标本采自云南西畴。

本种若在次生林中常呈灌木状，叶片较小。

木材坚韧，淡黄色，适宜做农具；种子煮熟，经漂浸1—2天后，可食用。蜜源植物。

14. 广东山龙眼(植物分类学报) 瓜络木(广西容县)

Helicia kwangtungensis W. T. Wang in Act. Phytotax. Sin. 5: 297. 1956; 中国高等植物图鉴补编 1: 213, 图 8470. 1982.—*H. chunii* W. T. Wang, l. c. 293. 1956, syn. nov.—*H. cochinchinensis* Lour. var. *lungtauensis* Sleum. in Blumea 8: 77. 1955.

乔木，高4—10米，树皮褐色或灰褐色；幼枝和叶被锈色短毛，小枝和成长叶均无毛。叶坚纸质或革质，长圆形、倒卵形或椭圆形，长10—26厘米，宽6—12厘米，顶端短渐尖、急尖或钝尖，稀圆钝，基部楔形，上半部叶缘具疏生浅锯齿或细齿，有时全缘；侧脉5—8对，在下面稍凸起，网脉不明显，有时在叶上面网脉稍凹下；叶柄长1—2.5厘米。总状花序，1—2个腋生，长14—20厘米，花序轴和花梗密被褐色短毛；花梗常双生，长约2毫米，下半部彼此贴生；苞片狭三角形，长2毫米，被柔毛；小苞片披针形，长约1毫米；花被管长12—14毫米，淡黄色，具疏柔毛或近无毛；花药长3毫米；腺体4枚，卵球形；子房无毛。

果近球形，直径 1.5—2.5 厘米，顶端具短尖，果皮干后革质，厚约 1 毫米，紫黑色或黑色。花期 6—7 月，果期 10—12 月。

产于广西西南部、广东、湖南南部、江西南部和福建西部。生于海拔 400—800（—1200）米山地湿润常绿阔叶林中。模式标本采自广东阳山。

据 *H. chunii* 模式标本 W. T. Tsang 21378 (Typus) 和原产地标本及野外观察，其特征与本种无差别，应予归并。

木材灰白色，适宜做小农具；种子煮熟又经漂浸 1—2 天，可食用。

15. 小果山龙眼(新拟) 越南山龙眼(广州植物志)、红叶树(植物分类学报)、羊屎果(广东) 图版 4: 5

Helicia cochinchinensis Lour. Fl. Cochinch. 83. 1790; Benth. Fl. Hongk. 295. 1861; Sleum. in Blumea 8: 75. 1955, p. max. p.; 王文采, 植物分类学报 5: 299. 1956; 海南植物志 1: 444, 图 244. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 526, 图 1052. 1972; 云南植物志 1: 35, pl. 11. 6—7. 1977. — *H. tonkinensis* Lecomte, Not. Syst. 1: 190. 1910. — *H. annularis* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 10: 178. 1919.

乔木或灌木，高 4—20 米，树皮灰褐色或暗褐色；枝和叶均无毛。叶薄革质或纸质，长圆形、倒卵状椭圆形、长椭圆形或披针形，长 5—12（—15）厘米，宽 2.5—4（—5）厘米，顶端短渐尖，尖头或钝，基部楔形，稍下延，全缘或上半部叶缘具疏生浅锯齿；侧脉 6—7 对，两面均明显；叶柄长 0.5—1.5 厘米。总状花序，腋生，长 8—14（—20）厘米，无毛，有时花序轴和花梗初被白色短毛，后全脱落；花梗常双生，长 3—4 毫米；苞片三角形，长约 1 毫米；小苞片披针形，长 0.5 毫米；花被管长 10—12 毫米，白色或淡黄色；花药长 2 毫米；腺体 4 枚，有时连生呈 4 深裂的花盘；子房无毛。果椭圆状，长 1—1.5 厘米，直径 0.8—1 厘米，果皮干后薄革质，厚不及 0.5 毫米，蓝黑色或黑色。 花期 6—10 月，果期 11 月至翌年 3 月。

产于云南、四川、广西、广东、湖南、湖北、江西、福建、浙江、台湾。生于海拔 20—800（—1300）米丘陵或山地湿润常绿阔叶林中。越南北部，日本也有分布。模式标本采自越南。

我国分布最广种类，在南部酸性红壤山地较常见。木材坚韧，灰白色，适宜做小农具；种子可榨油，供制肥皂等用。

16. 瑞丽山龙眼(植物分类学报) 罗罗李(瑞丽)、老母猪果(龙陵)

Helicia shweliensis W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 10: 180. 1918; Sleum. in Blumea 8: 40. 1955; 王文采, 植物分类学报 5: 290. 1956; 云南植物志 1: 29, pl. 9. 1—2. 1977.

乔木或灌木，高 4—10 米，树皮黑褐色；芽被锈色柔毛，嫩叶的毛不久脱落，小枝仅在叶腋具宿存毛。叶革质或薄革质，倒卵状长圆形、长圆形或倒披针形，长 6—10 厘米，宽