

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 and 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

2.5—3.5 厘米,顶端急尖或短渐尖,基部楔形,有时稍下延,全缘或上半部叶缘具疏细齿;侧脉 5—8 对,侧脉和网脉两面均明显;叶柄长 2—5(—10) 毫米。总状花序生于小枝已落叶腋部,长 8—12 厘米,无毛;花梗常双生,长 3—4 毫米;苞片长圆形或披针形,长 4—10 毫米,宽 1.5—3 毫米,有时位于花序轴下部苞片长达 20 毫米;小苞片披针形,长 1—2 毫米;花被管长 10—14 毫米,淡黄色;花药长 3 毫米;腺体 4 枚;子房无毛。果球形,长约 1.5 厘米,顶端具细尖,果皮干后革质,绿色。果序上常有 2—3(—5) 枚呈叶状的苞片,长 2.5—3 厘米,宽约 1 厘米。花期 8—9 月,果期 10—12 月。

产于云南西南部和中部。生于海拔(300—)1800—2800 米山地密林或疏林中。模式标本采自瑞丽(龙川江河谷)。

17. 长柄山龙眼(植物分类学报)

Helicia longipetiolata Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 217, pl. 41. 1935; Sleum. in Blumea 8: 74. 1955; 王文采, 植物分类学报 5: 298. 1956; 海南植物志 1: 445. 1964. — *H. terminalis* auct. non Kurz: 王文采, l.c. 294. 1956, quoad Ching 8318.

乔木,高 6—15 米,树皮灰褐色或灰色;嫩芽被褐色短毛,小枝、叶和花序均无毛。叶革质,长椭圆形、长圆状披针形至阔披针形,长 7—15 厘米,宽 2—5 厘米,顶端急尖或渐尖,基部楔形,稍下延,全缘;中脉两面均隆起,侧脉 6—8 对,两面均稍凸起,网脉在上面明显;叶柄长 2.5—4.5 厘米。总状花序,腋生或生于小枝已落叶腋部,长 15—20 厘米;花梗常双生,长 3—4 毫米;苞片钻状,长 1—1.5 毫米;小苞片长 0.5 毫米;花被管长(15—)18—25 毫米,白色;花药长 2.5—3.5 毫米;花盘 4 裂;子房无毛。果近球形,直径 2—2.5 厘米,顶端具短尖,果皮干后革质,厚约 1 毫米,绿黑色。花期 6—8 月,果期 11 月至翌年 1 月。

产于广西南部、广东西部和海南岛。生于海拔 400—950 米山地湿润常绿阔叶林中。越南北部(广宁省)也有分布。模式标本采自广东陵水。

18. 镰叶山龙眼(云南植物志)

Helicia falcata C. Y. Wu, Fl. Yunnan. 1: 32, pl. 10, 2—3. 1977. — *H. terminalis* auct. non Kurz: 王文采, 植物分类学报 5: 294. 1956, quoad Tsai 60275.

乔木,高 5—20 米,树皮褐色;嫩芽被褐色短毛,小枝、叶和花序均无毛。叶革质或纸质,镰状披针形、长圆状披针形或阔披针形,长 13—20 厘米,宽 2—5 厘米,顶端渐尖或长渐尖,基部渐狭,全缘,稀叶缘具疏生细锯齿;中脉两面均隆起,侧脉 9—11 对,两面均稍凸起,网脉在上面明显;叶柄长 0.8—2 厘米。总状花序,腋生,长(12—)17—25 厘米;花梗常双生,长 2—3 毫米,基部彼此贴生;苞片钻状,长约 1.5 毫米;小苞片长 0.5 毫米;花被管长 12—16 毫米,青白色或稍带红色;花药长 2 毫米;腺体 4 枚;子房无毛。果椭圆状,长 1.3—1.5 厘米,直径 1.2—1.4 厘米,顶端具短尖,果皮干后革质,厚约 1 毫米,黑绿色。花期 5—7 月,果期 10—11 月。

产于云南南部和东南部。生于海拔 1200—1900 米山地湿润阔叶林中。越南北部也