

6 山地山龙眼(植物分类学报) 保保栗果(腾冲)

Helicia clivicola W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **10**: 179. 1918; Sleum. in Blumea **8**: 69. 1955; 王文采, 植物分类学报 **5**: 304. 1956; 云南植物志 **1**: 34, pl. **10**, 5—7. 1977。

灌木或小乔木, 高 5—12 米, 树皮黑褐色; 嫩叶、小枝和花序轴均密被锈色绒毛。叶革质, 阔倒卵状长圆形或倒卵形, 顶端急尖或短渐尖, 基部阔楔形或楔形, 长 14—24 厘米, 宽 7—10 厘米, 上面沿中脉具毛, 下面中脉和侧脉均被毛, 边缘具疏生锯齿, 稀全缘; 中脉两面均隆起, 侧脉 6—9 对, 在下面凸起, 网脉在上面平坦或稍凹下; 叶柄长 1.5—4 厘米。总状花序, 1—2 个腋生, 长 10—22 厘米, 花序轴粗约 2.5 毫米; 花梗常双生, 长约 4 毫米, 基部彼此贴生; 苞片卵状三角形, 长 2—3 毫米; 小苞片披针形, 长 1.5 毫米; 花被管长 10—14 毫米, 淡黄色, 无毛; 花药长 2—2.5 毫米, 药隔突出呈细尖; 腺体 4 枚, 椭圆状; 子房无毛。果近球形, 直径 2—2.5 厘米, 顶端具细尖, 基部骤狭呈短柄状, 果皮干后革质, 厚约 1.5 毫米, 绿色。 花期 5—7 月, 果期 10—12 月。

产于云南(腾冲、瑞丽、沧源)。生于海拔 1100—1750(—2130) 米山地常绿阔叶林中。模式标本采自腾冲。

7. 山龙眼(中国树木分类学) 菜甫筋(台湾) 图版 3: 5—6

Helicia formosana Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 394. 1891, et in Ann. Bot. **9**: 156, pl. 8. 1895; Sleum. in Blumea **8**: 52. 1955; 王文采, 植物分类学报 **5**: 305. 1956; 海南植物志 **1**: 443. 1964; Li in Fl. Taiwan **2**: 231, pl. 278. 1976. — *H. formosana* Hemsl. var. *oblancoolata* Sleum. l. c. 53. 1955, quoad Lau 5000.

乔木, 高 5—10 米, 树皮红褐色; 嫩枝和花序均密被锈色短绒毛。叶薄革质或纸质, 长椭圆形或卵状长圆形, 稀倒卵状披针形, 长 12—25 厘米, 宽 2.5—7 厘米, 顶端渐尖或急尖, 基部楔形, 边缘具尖锯齿, 上面无毛, 下面沿中脉和侧脉具毛, 毛逐渐脱落; 中脉在两面均隆起, 侧脉 8—10(—12) 对, 在下面凸起; 叶柄长 0.3—1 厘米。总状花序生于小枝已落叶腋部, 稀腋生, 长 14—24 厘米; 花白色或淡黄色, 花梗常双生, 长 4—5 毫米, 基部彼此贴生; 苞片三角形, 长 2 毫米; 小苞片披针形, 长 0.5—1 毫米; 花被管长 15—20 毫米, 被疏毛; 花药长 1.5—2 毫米, 药隔突出; 腺体 4 枚, 卵球形, 稀基部合生; 子房无毛。果球形, 直径 2—3 厘米, 顶端具钝尖, 果皮干后树皮质, 厚 1—1.5 毫米, 黄褐色, 稍粗糙。 花期 4—6 月, 果期 11 月至翌年 2 月。

产于广西西南部、广东海南岛、台湾。生于海拔 (150—) 340—1000 米山地或沟谷湿润常绿阔叶林中。越南北部也有分布。模式标本采自台湾。

木材淡红色, 适宜做家具或装饰用。

8. 潞西山龙眼(云南植物志)

Helicia tsaii W. T. Wang in Act. Phytotax. Sin. **5**: 292, pl. 57, 2. 1956; 云南



1—4. 滔序山龙眼 *Helicia pyrrhobotrya* Kurz: 1. 叶枝; 2. 花序; 3. 花, 示雌蕊和花盘; 4. 果。5—6. 山龙眼 *H. formosana* Hemsl.: 5. 花; 6. 果序。(邓显发绘)