

3—8月;果期10—12月。

产于云南南部和东南部。生于海拔1100—1800(—2400)米山地或山谷湿润阔叶林中。越南北部也有。模式标本采自云南蒙自东南(屏边)。

4. 焰序山龙眼(植物分类学报) 图版3: 1—4

Helicia pyrrhobotrya Kurz in Journ. Asiat. Soc. Bengal **42**(2): 103. 1873, et For. Fl. Brit. Burma **2**: 312. 1877; Sleum. in Blumea **8**: 65. 1955; 王文采, 植物分类学报 **5**: 303. 1956; 云南植物志 **1**: 32, pl. 9, 9—10. 1977.

乔木, 高8—10米, 树皮青灰色; 嫩枝和花序均密被锈色绒毛; 小枝的毛全脱落。叶坚纸质, 互生或在枝顶部密集, 倒卵状长圆形, 有时倒披针形, 长32—50厘米, 宽9—16厘米, 顶端短渐尖, 稀近钝, 基部楔形, 稍下延, 叶下面仅沿中脉被疏毛, 边缘具疏锯齿; 侧脉11—19对, 在上面扁平, 下面隆起; 叶柄长2.5—3厘米, 被疏毛。总状花序生于小枝或枝已落叶腋部, 长20—30厘米, 花序轴粗2.5—3毫米; 花淡黄色, 被疏毛; 花梗常双生, 长4—5毫米, 基部彼此贴生; 苞片狭三角形, 长1.5毫米, 小苞片披针形, 长约0.5毫米; 花被管长20—28毫米; 花药长2.5毫米, 药隔突出呈细尖; 花盘杯状, 具浅圆齿; 子房无毛。果近球形, 直径2.5—4厘米, 顶端具细尖, 果皮干后革质, 厚约0.5毫米, 褐色, 稍粗糙。花期4—8月, 果期9月至翌年3月。

产于云南南部和西双版纳、广西(那坡)。生于海拔700—1500(—1630)米山地或山谷湿润阔叶林中。缅甸和越南北部也有分布。模式标本采自缅甸马达班山。

种子可供食用。

5. 林地山龙眼(植物分类学报)

Helicia silvicola W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **10**: 181. 1918; Sleum. in Blumea **8**: 64. 1955; 王文采, 植物分类学报 **5**: 305. 1956, quoad Isotypus, descr. fr. excl.; 云南植物志 **1**: 34, pl. 10, 4. 1977.

乔木, 高6—15米, 树皮灰褐色; 嫩芽、小枝和花序轴均密被锈色绒毛。叶坚纸质或薄革质, 倒披针形, 长14—29厘米, 宽3—7厘米, 顶端渐尖或近尾状渐尖, 基部楔形或渐狭, 稍下延, 边缘具牙齿状锯齿, 叶上面仅中脉被疏毛, 下面无毛; 中脉在下面隆起, 侧脉9—12对; 叶柄长1.5—2.5厘米。总状花序, 腋生, 长8—17厘米, 花序轴粗约1.5毫米; 花梗常双生, 长3—4毫米, 被疏柔毛, 基部彼此贴生; 苞片披针形, 长2(—3)毫米, 小苞片披针形, 长0.5—1毫米; 花被管长11—12毫米, 淡黄色, 无毛; 花药长约2毫米, 药隔突出呈细尖; 腺体4枚, 椭圆形, 基部彼此稍连合; 子房无毛。果近球形, 直径约3厘米, 顶端具细尖, 基部骤狭呈短柄状, 果皮干后革质, 厚1.5—2毫米, 绿色, 沿腹缝线开裂。花期7—8月, 果期10月至翌年2月。

产于云南(思茅、绿春、蒙自、金平)。生于海拔1500—2100米山地湿润阔叶林中。模式标本采自思茅。



1—4. 焰序山龙眼 *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)