

逐渐脱落,两面均变无毛,边全缘或上半部具疏齿;侧脉 6—8 对,两面均凸起,网脉明显;叶柄长 1.5—3.5 厘米,被绒毛。总状花序腋生,长 5—10 厘米;花黄褐色,花梗通常双生,长约 1 毫米;苞片卵形,长约 1.5 毫米;小苞片三角形,长约 1 毫米;花被管长 10—12 毫米;花药长约 2 毫米;腺体 4 枚,卵球形;子房密被柔毛。果倒卵球形或椭圆状,长 3—4 厘米,直径 2—3 厘米,顶端具短尖,果皮革质,厚 1.5 毫米,紫黑色。花期 7—8 月,果期 10—11 月。

产于广西西南部,广东西部和海南岛。生于海拔 300—600(—1000)米山地湿润常绿阔叶林中。越南也有分布。模式标本采自广东保亭。

本变种在海南岛低海拔树林中为常见树种;木材易加工,适作建筑用材。

2b. 枇杷叶山龙眼(变种)(新拟) 野乌榄(广西)

Helicia obovatifolia Merr. et Chun var. *mixta* (Li) Sleum. in *Blumea* 8: 32. 1955; 王文采,植物分类学报 5:291, pl. 57, 1. 1956. — *H. vestita* W. W. Smith var. *mixta* Li in Journ. Arn. Arb. 24: 444. 1943, quoad C. Wang 39624 (Typus), Tsang 22430. — *H. vestita* auct. non W. W. Smith: Li in Journ. Arn. Arb. 24: 363. 1943.

本变种的叶倒卵状长圆形或阔倒披针形,长 9—25 厘米,宽 5—9 厘米,顶端急尖或短渐尖,基部楔形或阔楔形,边具疏粗锯齿或上半部具细锯齿,有时全缘,成长叶上面无毛,下面的绒毛逐渐稀疏;侧脉 9—12 对。总状花序长 10—15 厘米,花梗长 2—3 毫米;花被管长 12—14 毫米;花盘 4 浅裂。果椭圆状或橄榄状,长 3—5 厘米,直径 2—2.5 厘米,顶端钝尖,果皮革质,黑色。花期 6—7 月,果期 10—12 月。

产于广西西南部和中部,广东西部和海南岛。生于海拔 100—400(—1000)米山谷或山坡湿润常绿阔叶林中。越南北部也有。模式标本采自广西金秀。

木材适宜做建筑用材;种子含淀粉,可作糊料用。

3. 大山龙眼(植物分类学报) 培枝(屏边瑶语)、猫旦果(屏边)

Helicia grandis Hemsl. in Hook. Ic. Pl. 27: t. 2631. 1900; Sleum. in *Blumea* 8: 41. 1955; 王文采,植物分类学报 5: 302. 1956; 中国高等植物图鉴 1:527,图 1054, 1972; 云南植物志 1:31, pl. 9, 5—8. 1977.

乔木,高 5—10 米,树皮褐色;小枝、嫩叶和花序均被锈色氈毛状绒毛。叶薄革质,互生或在枝顶部密集,倒卵状长圆形或倒披针形,长 20—38 厘米,宽 7—12 厘米,顶端短渐尖或近急尖,中部以下渐狭,基部钝或楔形,边缘具锯齿;下面被绒毛;侧脉 11—21 对,网脉两面均明显;叶柄短,长 0.2—1(—1.5)厘米,被绒毛。总状花序生于小枝已落叶腋部,长 20—30 厘米,花序轴粗 2.5—4 毫米;花红色,被绒毛;花梗通常双生,长 3—5 毫米,下半部彼此贴生;苞片狭三角形,长 3 毫米;小苞片线形,长 1.5—2 毫米;花被管长 22—30 毫米;花药长 2 毫米,药隔突出呈细尖;花盘杯状,浅 4 裂;子房无毛。果椭圆状或近球形,长约 4 厘米,直径约 3 厘米,顶端具细尖,果皮干后革质,厚约 0.5 毫米,暗褐色。花期

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。