

1. 浓毛山龙眼(植物分类学报)

Helicia vestita W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **10**: 181. 1918; Sleum. in Blumea **8**: 31. 1955; 王文采, 植物分类学报 **5**: 290. 1956; 云南植物志 **1**: 31, pl. 9, 3—4. 1977.

1a. 浓毛山龙眼(原变种)

Helicia vestita W. W. Smith var. **vestita**

乔木, 高 5—10 米, 树皮褐色; 小枝被锈色绒毛。叶薄革质, 倒卵状长圆形或倒披针形, 长 20—24 厘米, 宽 4—8 厘米, 顶端急尖, 稀短渐尖, 基部楔形, 干后暗绿色, 上面无毛, 下面被锈色卷曲的绒毛, 上半部叶缘具疏生锯齿; 侧脉 7—9(—11) 对, 两面均隆起, 网脉明显; 叶柄长 1.5—2.5 厘米, 被绒毛。总状花序腋生或生于枝上, 长 8—14 厘米, 各部均被锈色卷曲的绒毛; 花梗常双生, 长 2—2.5 毫米; 苞片狭卵形, 长 1—2 毫米; 小苞片长约 0.5 毫米; 花被管长 16—18 毫米, 被绒毛; 花药长 3—4 毫米; 腺体 4 枚, 卵球形, 近基部彼此紧靠; 子房密被锈色长柔毛。果呈稍扁的球形, 直径约 2.5 厘米, 顶端具细尖, 果皮革质, 褐色, 厚约 1 毫米, 稍粗糙。花期 3—4 月, 果期 9—11 月。

产于云南南部。生于海拔 650—1350 米山地或沟谷密林中。泰国东北部也有。模式标本采自云南思茅。

1b. 锈毛山龙眼(变种)(西藏植物志)

Helicia vestita W. W. Smith var. **longipes** W. T. Wang in Fl. Xizang. **1**: 568, l. 181, 5—6. 1983.

本变种的小枝、叶、花序和花均被稍卷曲的锈色绒毛; 叶革质, 长圆状卵形或长倒卵形, 长 17—21 厘米, 宽 7—8 厘米, 边缘具疏生小齿或近全缘, 叶柄长 1.5—5 厘米。总状花序长 12—15 厘米; 花梗长约 1.5 毫米, 苞片三角形, 长 1.5 毫米; 花被管长约 12 毫米。果近球形, 直径约 3 厘米, 果皮干后树皮质, 紫绿色, 厚约 1.5 毫米, 稍粗糙。花期 8 月, 果期翌年 1—2 月。

产于西藏(墨脱)。生于海拔 900—1800 米山坡常绿阔叶林中。模式标本采自墨脱。常为立地高 10—25 米的上层乔木树种。

2. 倒卵叶山龙眼(植物分类学报) 红心割(海南)

Helicia obovatifolia Merr. et Chun in Sunyatsenia **5**: 45. 1940; Sleum. in Blumea **8**: 31. 1955; 王文采, 植物分类学报 **5**: 291. 1956; 海南植物志 **1**: 444. 1964——*H. vestita* W. W. Smith var. *mixta* Li in Journ. Arn. Arb. **24**: 444. 1943 pro parte

2a. 倒卵叶山龙眼(原变种)

Helicia obovatifolia Merr. et Chun var. **obovatifolia**

乔木, 高 9—12 米, 树皮灰褐色; 嫩枝、叶、花序和花均被锈色短绒毛。叶革质, 倒卵形至卵形, 长 7—13 厘米, 宽 4—7 厘米, 顶端近圆形或圆钝具短尖, 基部楔形, 成长叶的毛