

1. **老鸦烟筒花** (云南澜沧) 烟筒花(中国高等植物图鉴),姊妹树(云南思茅),铜罗汉(云南临沧),“戛刹拢”(傣语) 图版 3: 1—3

Millingtonia hortensis L. f. Suppl. 291. 1781; A. DC. Prodr. **9**: 182. 1845; Bur. Monog. 45, fig. 8. 1864; Kurz, For. Fl. Brit. Burma **2**: 238. 1877; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 377. 1884; Schum. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**(3b): 226. 1895; Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 572, fig. 61. 1931; Corner, Tree Mal. 165. 1940; Li in Journ. Arn. Arb. **25**: 316. 1944; Bach. et Bakh. f. Fl. Java **2**: 234. 1965; 中国高等植物图鉴 **4**:105, 图 5623. 1974; van Steenis, Fl. Males., ser. 1, **8**(2): 133, Fig. 8. 1977; 云南植物志 **2**:696. 1979; Santisuk et Vidal. in Fl. Camb. Laos et Viet. **22**: 12, pl. 1, fig. 8—13. 1985.

乔木,高8—25米,树皮粗糙。2—3回羽状复叶长40—100厘米;小叶椭圆形、卵形或卵状长圆形,长(2)5—7厘米,宽1.5—4厘米,顶端渐尖,基部圆形、偏斜,全缘,两面无毛,侧脉4—5对,小叶柄长达1厘米,侧生小叶有时近无柄。聚伞圆锥花序顶生,直径25厘米;花序轴和花梗被淡黄色柔毛;苞片和小苞片早落;花梗细,长约1厘米。花萼微小,杯状,长宽2—4毫米,浅波状5裂,裂片微反折。花冠白色,花冠筒细长,长3—7厘米,基部直径2—3毫米,花冠裂片5,芽时呈圆球形,裂片卵状披针形,长1—2厘米,内面沿边缘密被细柔毛。雄蕊4,2强,内藏或略外露,花药2,仅1枚发育,另1枚退化。花盘环状。花柱细长,柱头外露,子房长圆柱状,无毛,胚珠多数,4列。蒴果线形,长30—35厘米,宽1—1.5厘米,压扁。种子盘状,微小,连翅长1.5—3.5厘米,宽1—1.5厘米,长圆形,具有膜质周翅。花期9—12月。

产云南南部(景洪、勐腊、思茅、澜沧、双江、临沧)。生于海拔500—1200米的低丘密林中。分布于越南、泰国、老挝、缅甸、柬埔寨、印度、马来西亚、印度尼西亚。

树皮入药,煎服治皮炎,亦可驱虫解毒。

5. 木蝴蝶属——*Oroxylum* Vent.

Vent. Dec. Gen. Nov. 8. 1808; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**: 1040. 1876; Schum. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**(3b): 225. 1894.

小乔木,很少分枝。叶对生,为2—3回3数羽状复叶,大型,着生于茎的近顶端,小叶卵形,全缘。顶生总状花序,直立,延长。花萼大,紫色,肉质,阔钟状,顶端近平截。花冠大,紫红色,钟状,檐部微二唇形,裂片5,开展,圆形,边缘波状。雄蕊4,微2强,退化雄蕊较短,插生于花冠管中部,花丝细长,扁平,花药椭圆形、2室。花柱丝状,柱头舌状扁平。蒴果长披针形,巨大,木质,扁平,长达1米,2瓣裂开,隔膜木质扁平。种子多列,极



1—3.老鸦烟筒花 *Millingtonia hortensis* L. f.: 1.花枝, 2.雄蕊, 3.花蕾。4—5.炮仗花 *Pyrostegia venusta* (Ker-Gawl.) Miers: 4.花, 5.雄蕊。(李锡畴绘)