

标本采自云南蒙自(蛮耗)。

云南西畴地区采其树皮供药用。

本种与其它具2回羽状复叶的种类,不同在于能育雄蕊5枚,花较大,橙黄色,阔钟状。

4. **滇菜豆树**(云南植物志) 蛇尾树(景东), 豇豆树(麻栗坡), 土厚朴(云南) 图版 8: 5

Radermachera yunnanensis C. Y. Wu et W. C. Yin, 云南植物志 **2**: 712, 图版 197, 图 5. 1979; 西藏植物志 **4**: 380, 1985. — *R. sinica* auct. non (Hance) Hemsl.: Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 890. 1936。

小乔木, 高达16米, 树皮灰黑色。2—3回羽状复叶, 长达70厘米; 小叶卵形, 长4—9厘米, 宽2—5厘米, 顶端尾状长渐尖, 基部楔形, 微偏斜, 全缘, 上面密生小白腺点, 下面密被极小凹穴, 小叶基部常在一侧散生少数圆形腺点, 侧脉5—7对, 在背面突起, 脉上有纤毛; 侧生小叶柄长0—5毫米, 顶生小叶柄长1—2.5厘米。顶生聚伞状圆锥花序。花萼筒长3厘米, 直径不足1厘米, 萼齿5, 长三角形, 长12毫米。花冠白色至淡黄色, 长7.5—9厘米。雄蕊4, 着生于花冠筒近基部。蒴果长圆柱形, 绿色, 近木质, 成熟时灰黑色, 长50厘米左右, 粗约10—12毫米, 密被白色细小皮孔, 粗糙。种子椭圆形, 连翅长14—17毫米, 宽3—5毫米。花期4—5月, 果期8—11月。

产云南(泸水、景东、临沧、凤庆、屏边、西畴、麻栗坡、富宁)。生于海拔750—1100米的箐沟、山坡密林处。模式标本采自云南景东。

本种近菜豆树 *R. sinica* (Hance) Hemsl., 不同点在于叶表面密生小白腺点, 背面被极小的凹穴, 小叶基部常在一侧散生腺点; 果粗10—12毫米, 密生白色细小皮孔。

根、树皮均可入药, 治头痛、胃痛; 叶捣烂可外敷治毒蛇咬伤、骨折。

5. **菜豆树**(中国树木分类学) 山菜豆、苦苓舅(台湾), 豇豆树(云南富宁), 辣椒树(云南河口), 接骨凉伞、森木凉伞、朝阳花、牛尾木(广西实用中草药), 豆角木、牛尾豆、蛇仔豆、鸡豆木、大朝阳(广西中兽医药用植物), 跌死猫树(海南)

Radermachera sinica (Hance) Hemsl. in Hook. f. Icon. Pl. **28**: sub pl. 2728. 1902; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **6**: 286. 1928; Kanehira, Form. Trees, rev. ed., 659, fig. 613. 1936; T. S. Liu, Ill. Lign. Pl. Taiwan **2**: 1192, fig. 1002. 1962; Li, Woody Fl. Taiwan tab. 338. 1963; van. Steenis in Blumea **23**(1): 130. 1976; 中国高等植物图鉴 **4**: 106, 图 5625. 1974; 云南植物志 **2**: 713. 1979; Santisuk et Vidal in Fl. Camb. Laos et Viet. **22**: 26. 1985 — *Stereospermum sinicum* Hance in Journ. Bot. **20**: 16. 1882. — *Radermachera tonkinensis* Dop in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris **32**: 233. 1926。

小乔木, 高达10米; 叶柄、叶轴、花序均无毛。2回羽状复叶, 稀为3回羽状复叶, 叶轴长约30厘米左右; 小叶卵形至卵状披针形, 长4—7厘米, 宽2—3.5厘米, 顶端尾状渐尖,



1—4.小萼菜豆树 *Radermachera microcalyx* C. Y. Wu et W. C. Yin: 1. 花, 2. 果序, 3. 果隔膜, 4. 种子。5. 滇菜豆树 *R. yunnanensis* C. Y. Wu et W. C. Yin 花。6. 豇豆树 *R. pentandra* Hemsl. 花冠剖开。7—9. 羽叶楸 *Stereospermum colais* (Buch.-Ham. ex Dillwyn) Mabblerley var. *colais*: 7. 果枝, 8. 果隔膜, 9. 种子。(肖溶绘)