

7. 美叶菜豆树(植物分类学报,海南植物志) 牛尾连、红花树(海南)

Radermachera frondosa Chun et How in Acta Phytotax. Sin. 7: 75, fig. 23. 1958; 海南植物志 3: 532. 1974; van Steenis in Blumea 23(1): 125. 1976. — *R. sinica* auct. non (Hance) Hemsl: Merr. in Lingnan Sci. Journ. 6: 286. 1928.

乔木,高7—20米;小枝被微柔毛或渐无毛具皮孔。2回羽状复叶,长30厘米;叶柄、叶轴有槽纹,被粉状微毛;小叶5—7,纸质,阔或狭椭圆形或卵形,侧生小叶长4—6厘米,宽1.5—3厘米,顶生小叶较大,顶端尾状渐尖,基部阔楔形,干时黑褐色,背面苍白色,除中脉背面被微柔毛外,其余全部无毛,被有很密的小斑点,叶基部有少数腺体,最后成凹陷成小穴,小叶柄纤细,顶生小叶柄长约15毫米,侧生小叶柄长5—6毫米。花序顶生,尖塔形,直立,长30厘米,3歧分叉,分枝易脱落;花白色,芽时褐红色;花梗长3—5毫米,被柔毛。花萼圆锥状,具胶粘质,在花蕾时封闭,长10—12毫米,在开花时期长15—18毫米,直径6—7毫米,3—4裂,裂片卵状三角形,长2—3毫米,短尖。花冠细筒状,长3.5—4厘米,直径2—2.5毫米,内外均无毛,裂片圆形,长约1.2厘米。花盘杯状,高约1毫米。雄蕊4,着生于花冠筒中部,花药黄色,线形,长7毫米。子房圆柱状,柱头2裂,胚珠多数,多列。蒴果下垂,近圆柱状,长20—40厘米,粗5—6毫米。种子连翅长7—12毫米。花期几乎全年。

产广东(徐闻、增城)、海南、广西。生于低海拔至中海拔的疏林中。模式标本采自海南陵水。

叶供绿肥用;木材质轻,耐水湿,适作建筑材料、木桶、木盆、水车等。

由于它有长尾尖的叶、较纤细而极小的花和纤细的蒴果,易于区别。

12. 凌霄属——**Campsis** Lour.

Lour. Fl. Cochinch. 377. 1790.

攀援木质藤本,以气生根攀援,落叶。叶对生,为奇数1回羽状复叶,小叶有粗锯齿。花大,红色或橙红色,组成顶生花束或短圆锥花序。花萼钟状,近革质,不等的5裂。花冠钟状漏斗形,檐部微呈二唇形,裂片5,大而开展,半圆形。雄蕊4,2强,弯曲,内藏。子房2室,基部围以一大花盘。蒴果,室背开裂,由隔膜上分裂为2果瓣。种子多数,扁平,有半透明的膜质翅。

2种,1种产北美洲,另1种产我国和日本。

花大而美丽,常栽培作庭园观赏植物;花为妇科药。

本属系气生根攀援的藤本植物,无卷须;叶为奇数1回羽状复叶,易于区别。