

黄色,檐部裂片5枚,不等大,近圆形。雄蕊2,内藏,花药极叉开,丁字形着生,黑色。花柱外露,柱头扁平,2裂,子房4棱形,2室,胚珠多数。蒴果,线形,果瓣2,革质。种子多数,椭圆形,极薄,有膜质翅。

约21种,产热带美洲。我国广州、福建仅栽培下述1种,有时逸出野生。

1. 猫爪藤(广州、福建) 图版2

Macfadyena unguis-cati (L.) A. Gentry in Brittonia **25**: 236. 1973; Ann. Miss. Bot. Gard. **60**: 874. 1973; van Steenis, Fl. Males., ser. 1, **8**(2): 183. 1977; Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal **3**:137 1982.——*Bignonia unguis-cati* L. Sp. Pl. 623. 1753.——*Macfadyena dentata* Bur. et Schum. Fl. Bras. **8**(2): 291. 1897; Back. et Bakh. f. Fl. Java **2**: 538. 1965.

攀援藤本,常绿。茎纤细、平滑;卷须与叶对生,长约1.5—2.5厘米,顶端分裂成3枚钩状卷须。叶对生,小叶2枚,稀1枚,长圆形,长3.5—4.5厘米,宽1.2—2厘米,顶端渐尖,基部钝。花单生或组成圆锥花序,花序轴长约6.5厘米,有花2—5朵,被疏柔毛;花梗长1.5—3厘米。花萼钟状,近于平截,长1.2—1.5厘米,直径约2厘米,薄膜质。花冠钟状至漏斗状,黄色,长5—7厘米,宽2.5—4厘米,檐部裂片5,近圆形,不等大。雄蕊4,两两成对,内藏。子房4棱形,2室,每室具多数胚珠。蒴果长线形,扁平,长28厘米,宽8—10毫米;隔膜薄,海棉质。花期4月,果期6月。

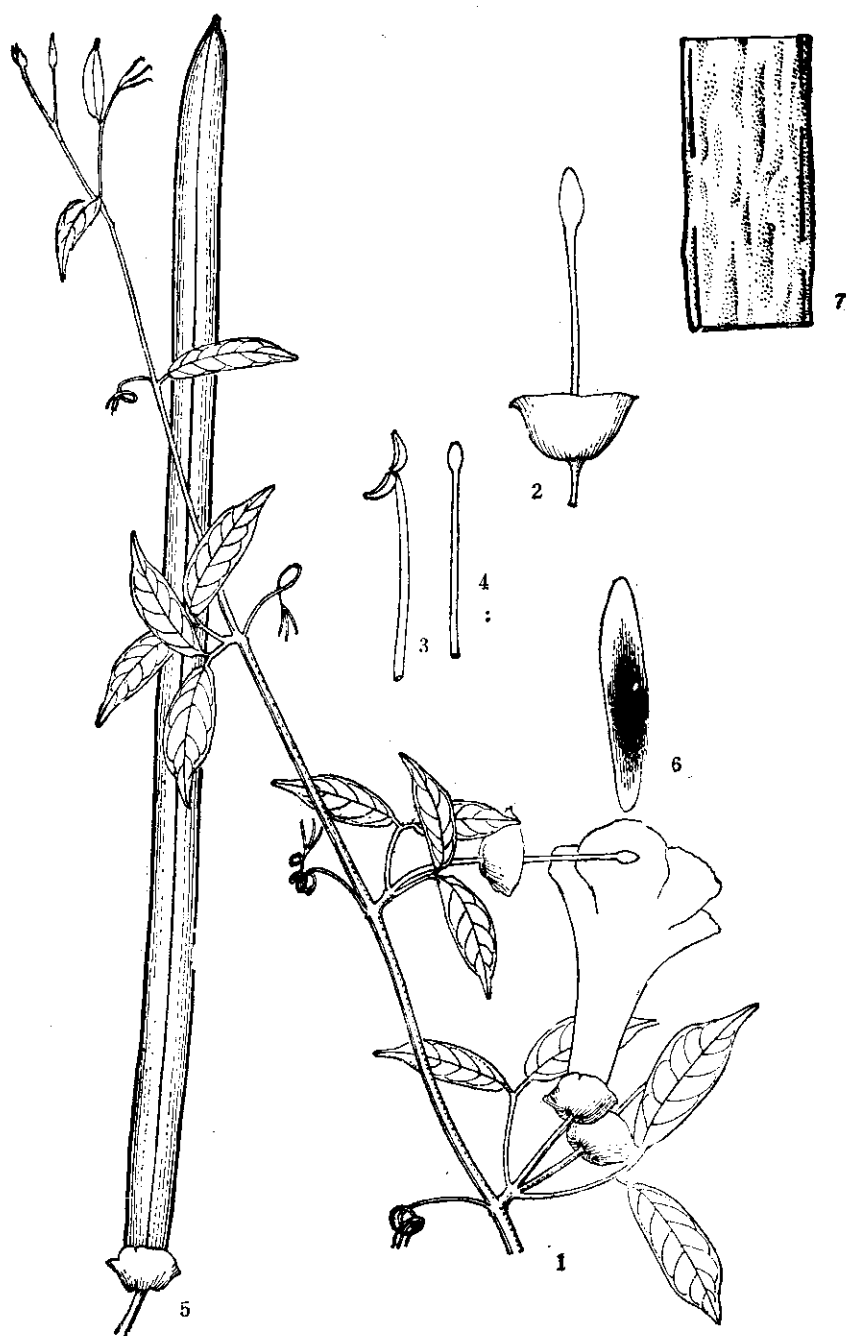
原产西印度群岛及墨西哥、巴西、阿根廷。我国广东、福建均有栽培,供观赏,据介绍,该种在福建逸出野生。

4. 老鸦烟筒花属——*Millingtonia* L. f.

L. f. Suppl. 45: 291. 1781; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**: 1041. 1876; Schum. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**(3b): 226. fig. 68. 1894; Santisuk et Vidal in Fl. Camb. Laos et Viet. **22**: 12. 1985

直立乔木。叶对生,为2—3回羽状复叶;小叶卵形,全缘。顶生聚伞状大圆锥花序。花萼很小,杯状,顶端近平截,具极短小的5齿。花冠呈二唇形,花冠筒细长,檐部上唇裂片2,下唇裂片3,镊合状排列,卵状披针形,内面沿边缘密被极细柔毛。雄蕊4,2强,着生于花冠筒近顶端,花药1室为椭圆形,另一室似一尾状附属体。花盘环状杯形。子房无柄,卵形,花柱细长,柱头舌状,扁平,2裂,与雄蕊微伸出花冠管外。蒴果细长,线形,压扁。种子多列,极细小,扁平具翅。

单种属,分布于我国云南,以及越南、老挝、泰国、缅甸、印度、马来西亚、印度尼西亚。各地多栽培供庭园观赏。



猫爪藤 *Macfadyena unguis-cati* (L.) A. Gentry: 1.花枝, 2.花萼和雌蕊, 3.雄蕊, 4.花柱和柱头, 5.果实, 6.种子, 7.隔膜。(杨建昆绘)