

17. 叶具指状 3 小叶或为单叶; 花簇生; 果实生于老茎上, 木瓜状 17. 葫芦树属 *Crescentia* L.
 17. 叶为奇数 1 回羽状复叶; 花组成顶生、下垂的圆锥花序; 果实悬挂在树梢顶端下垂的果序轴上, 肥硕, 粗棒状 18. 吊灯树属 *Kigelia* DC.

族 1. 紫葳族——Trib. Bignonieae Benth. et Hook. f.

Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 1027. 1876; Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3b): 209. 1894.

蒴果沿隔膜开裂, 隔膜与果瓣平行。多数为藤本, 具卷须。

1. 炮仗藤属——*Pyrostegia* Presl

Presl in Abh. Boehm. Ges. 5: 523. 1845; Schum. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3b): 223. 1894; Santisuk et Vidal in Fl. Camb. Laos et Viet. 22: 60. 1985.

攀援木质藤本。叶对生; 小叶 2—3 枚, 顶生小叶常变 3 叉的丝状卷须。顶生圆锥花序。花橙红色, 密集成簇。花萼钟状, 平截或具 5 齿。花冠筒状, 略弯曲, 裂片 5, 镊合状排列, 花期反折。雄蕊 4 枚, 2 强, 药室平行。花盘环状。子房上位, 线形, 有胚珠多颗, 排成 2 列或 1—3 列。蒴果线形, 室间开裂, 隔膜与果瓣平行, 果瓣扁平、薄或稍厚, 革质, 平滑并有纵肋。种子在隔膜边缘 1—3 列成覆瓦状排列, 具翅。

约 5 种, 产南美洲。我国南方引入栽培一种。

1. 炮仗花(广州植物志) 黄鳢藤(云南新平、玉溪) 图版 3: 4—5

Pyrostegia venusta (Ker-Gawl.) Miers in Proc. Roy. Hort. Soc. 3: 188. 1863; Back. et Bakh. f. Fl. Java 2: 563; 1965; van Steenis, Fl. Males., ser. 1, 8(2): 184. 1977; Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal 3: 138. 1982; Santisuk et Vidal in Fl. Camb. Laos et Viet. 22: 62. 1985——*Bignonia venusta* Ker-Gawl Bot. Reg. tab. 249. 1818.——*Pyrostegia ignea* (Vell.) Presl, Bot. Bemerk. 93. 1845; Schum. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3b): 223. 1894; 广州植物志 606, 图 322. 1956; 海南植物志 3: 530, 图 906. 1974.

藤本, 具有 3 叉丝状卷须。叶对生; 小叶 2—3 枚, 卵形, 顶端渐尖; 基部近圆形, 长 4—10 厘米, 宽 3—5 厘米, 上下两面无毛, 下面具有极细小分散的腺穴, 全缘; 叶轴长约 2 厘米; 小叶柄长 5—20 毫米。圆锥花序着生于侧枝的顶端, 长约 10—12 厘米。花萼钟状, 有 5 小齿。花冠筒状, 内面中部有一毛环, 基部收缩, 橙红色, 裂片 5, 长椭圆形, 花蕾时镊合状排列, 花开放后反折, 边缘被白色短柔毛。雄蕊着生于花冠筒中部, 花丝丝状, 花药叉

开。子房圆柱形，密被细柔毛，花柱细，柱头舌状扁平，花柱与花丝均伸出花冠筒外。果瓣革质，舟状，内有种子多列，种子具翅，薄膜质。花期长，在云南西双版纳热带植物园可长达半年，通常在 1—6 月。

原产南美洲巴西，在热带亚洲已广泛作为庭园观赏藤架植物栽培。我国广东(广州)、海南、广西、福建、台湾、云南(昆明、西双版纳)等地均有栽培。多植于庭园建筑物的四周，攀援于凉棚上，初夏红橙色的花朵累累成串，状如鞭炮，故有炮仗花之称。

2. 照夜白属——*Nyctocalos* Teijsm. et Binn.

Teijsm. et Binn. in Journ. Bot. Neerl. 1: 366. 1862; Schum. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3b): 219. 1894; Santisuk in Kew Bull. 28: 182. 1973.

藤本，无卷须。叶对生，为 1—2 回羽状复叶，小叶 3—5(—7) 枚，全缘。总状花序顶生。花萼钟状，顶端近平截，具有 5 枚短而尖的小齿。花冠白色，花冠筒极长，细圆筒状，檐部微呈二唇形，裂片 5，卵圆形，近等大，开展。雄蕊 4—5，微 2 强，着生于花冠管近顶端，花药叉开，椭圆形，纵裂，顶端有 1 尾状附属体。花盘垫状。子房短圆柱形，有多列胚珠，花柱丝状，柱头舌状扁平。蒴果长椭圆形，扁平，有宿存的花萼。种子多数，2 至多列，扁圆形，具有白色透明的周翅。

约 5 种，分布于印度东北部、缅甸、泰国、马来西亚、印度尼西亚(爪哇)、菲律宾及我国云南。我国云南产 2 种。

分种检索表

1. 叶 1—2 回羽状复叶，小叶 5—7 枚；花冠长 9.5—14 厘米；雄蕊 4 枚 1. 羽叶照夜白 *N. pinnata* van Steenis
 1. 叶具 3 小叶；小叶 1—3 枚；花冠长 5—7 厘米；雄蕊 5 枚 2. 照夜白 *N. brunfelsiiflora* Teijsm. et Binn.

1. 羽叶照夜白 图版 1: 4—6

Nyctocalos pinnata van Steenis in Acta Bot. Néerl. 2: 306. 1953; Santisuk in Kew Bull. 28(2): 183. 1973; van Steenis, Fl. Males., ser. 1, 8(2): 125, fig. 3. 1977; 云南植物志 2: 693. 1979.

缠绕木质藤本，长达 20 米。叶为 1 回羽状复叶；小叶 3—5 枚，长椭圆形，长 7—10 厘米，宽 3—4 厘米，顶端渐尖，基部圆形至微心形，薄革质，上面亮绿色，下面淡绿色，侧脉 6—8 对，近边缘处内弯而互相网结，侧生小叶柄长约 1 厘米，顶生小叶柄长约 3 厘米。顶



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)