

3. 飞龙掌血亚科 Subfam. TODDALIOIDEAE Engl.

Engl. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. III, 4: 111, 172. 1896 et ed. 2,
19a: 294. 1931.

乔木、灌木或为木质藤本。心皮 5—2，部分或全部合生，或仅为 1 心皮，每心皮有胚珠 2—1 颗。果为由 4—2 个（有时由于部分不育而只有 1 个）仅在基部合生的小核组成的核果，或为有或厚或薄的外、中果皮的核果，或为干而不开裂的翅果。种子有或无胚乳。

1 族，6 亚族，25 属，分布于亚洲热带及亚热带、大洋洲及非洲地区。我国有 1 族，3 亚族，6 属；其中 2 属 2 种为引进栽培。

11. 飞龙掌血属 *Toddalia* A. Juss.

A. Juss. Gen. 371. 1789. nom. cons.

木质攀援藤本，通常蔓生。枝干多钩刺。叶互生，指状 3 出叶，密生透明油点。花单性，近于平顶的伞房状聚伞花序或圆锥花序；萼片及花瓣均 5 片或有时 4 片；萼片基部合生；花瓣镊合状排列；雄花的雄蕊 5 或 4 枚，退化雌蕊短棒状；雌花的退化雄蕊短小，约为雌蕊长之半，无花药，子房由 5 或 4 个心皮组成，心皮合生，5 或 4 室，每室有上下叠生的胚珠 2 颗，花柱极短，柱头头状。核果近圆球形，有粘胶质液，有 4—8 个分核；种子肾形，种皮脆骨质，胚乳肉质，胚弯曲，子叶线形或长圆形。

1 种，或说有 6—8 种，或认为有 25 种，分布于亚洲东及东南部及非洲东及西南部。我国产秦岭南坡以南各地。

在欧洲第三纪的始新世至更新世地层中发现 4 种本属植物的化石种子。生长的最盛期是在中新世。

属的模式种：*Toddalia asiatica* (L.) Lam. (*Paullinia asiatica* L.)

染色体数 $X = 18$, $2n = 72$ 。

1. 飞龙掌血 (植物名实图考) 黄肉树 (台湾)，三百棒 (湖南、贵州)，大救驾、三文藤、牛麻筋、鸡爪筋、黄大金根、筋钩 (广东)，入山虎、小金藤、爬山虎、抽皮筋、油婆筋、画眉跳、散血飞、散血丹、烧酒钩、猫爪筋 (广西)，温答 (广西壮族语音)，亦雷 (广西瑶族语音)，八大王 (贵州)，见血飞、黄椒根、溪椒 (四川)，刺米通 (云南) 图版 23

Toddalia asiatica (L.) Lam. Tab. Encycl. Meth. 2: 116. 1793; Engl. Nat. Pflanzenfam. 19a: 307. 1931; Huang in Acta Phytotax. Sin. 7: 339. 1958; 中国高等植物图鉴 2: 552, 图 2834. 1972; 海南植物志 3: 36, 图 548. 1974; 台湾植物志 3: 529, 图 714. 1977. — *Paullinia*