

2: 246. 1767.——*Cordyline terminalis* (L.) Kunth var. *ferra* (L.) Baker in Journ. of Bot. 11: 265. 1873.——*Aletris chinensis* Lam., Encycl. 1: 79. 1873.

灌木状,直立,高1—3米。茎粗1—3厘米,有时稍分枝。叶聚生于茎或枝的上端,矩圆形至矩圆状披针形,长25—50厘米,宽5—10厘米,绿色或带紫红色;叶柄有槽,长10—30厘米,基部变宽,抱茎。圆锥花序长30—60厘米,侧枝基部有大的苞片,每朵花有3枚苞片;花淡红色、青紫色至黄色,长约1厘米;花梗通常很短,较少长达3—4毫米;外轮花被片下半部紧贴内轮而形成花被筒,上半部在盛开时外弯或反折;雄蕊生于筒的喉部,稍短于花被;花柱细长。花期11月至次年3月。

广东、广西、福建、台湾等省区常见栽培,供观赏。原产地不详,今广泛栽种于亚洲温暖地区。我国广西民间曾用来治咯血、尿血、菌痢等症。

35. 龙血树属——*Dracaena* Vand. ex L.

L., Mant. 1: 63. 1767; Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. 14: 523. 1874; Brown in Kew Bull. 273. 1914; Krause in Engl. et Prantl, Natürlich Pflanzenfam. aufl. 2, 15a: 356. 1930.——*Pleomele* Salisb., Prodr. 245. 1796.

乔木状或灌木状植物。茎多少木质,有髓和次生形成层,常具分枝。叶剑形、倒披针形或其他形状,有时较坚硬,常聚生于茎或枝的顶端或最上部,无柄或有柄,基部抱茎,中脉明显或不明显。总状花序、圆锥花序或头状花序生于茎或枝顶端;花被圆筒状、钟状或漏斗状;花被片6,不同程度的合生;花梗有关节;雄蕊6,花丝着生于裂片基部,下部贴生于花被筒,花药背着,常丁字状,内向开裂;子房3室,每室1—2枚胚珠;花柱丝状,柱头头状,3裂。浆果近球形,具1—3颗种子。

约40种,分布于亚洲和非洲的热带与亚热带地区。我国有5种,产南部。

分 种 检 索 表

1. 叶簇生于茎或枝的顶端,互相套迭;叶片剑形或带形,向基部稍变窄,变窄部分的宽度至少达最宽部分的一半以上,无柄;花较短,长在1厘米以下;花丝扁平,近条形。
 2. 花序轴具乳突状短柔毛;花丝有红棕色疣点;叶基部和茎、枝顶端常带红棕色(含红色树脂,即血竭);生于石灰岩上(云南、广西)……………1. 剑叶龙血树 *D. cochinchinensis* (Lour.) S. C. Chen
 2. 花序轴无毛或近无毛;花丝无疣点;叶基部和茎、枝顶端不带红色;生于一般土壤上(广东)……………2. 海南龙血树 *D. cambodiana* Pierre ex Gagnep.
1. 叶生于茎或枝的上部或近顶端,各叶之间有一定距离(即茎或枝生叶部分不完全为叶基部所覆盖);叶片条状倒披针形至狭椭圆形,向基部明显变窄成柄或近柄状,后者宽度不到叶片最宽部分的1/3;花较长,长在1.5厘米以上;花丝丝状。
 3. 大灌木或乔木状,高1—5米;花排成圆锥花序;花梗长7—10毫米或更长。

4. 圆锥花序大型, 长 30—50 厘米; 花通常 2—3 朵簇生, 较少单生; 叶条状倒披针形(最宽部分在上半部)(云南、广东) 3. 长花龙血树 *D. angustifolia* Roxb.
4. 圆锥花序较小, 长不超过 10 厘米; 花通常单生, 较少 2 朵簇生; 叶披针形或狭椭圆状披针形(最宽部分在下半部)(广西) 4. 细枝龙血树 *D. gracilis* Wall. ex Baker
3. 小灌木状, 高不到 1 米; 花排成总状花序; 花梗长 3—4 毫米(云南) 5. 矮龙血树 *D. terniflora* Roxb.

1. 剑叶龙血树 柬埔寨龙血树(植物学报) 图版 52: 1—3

Dracaena cochinchinensis (Lour.) S. C. Chen, comb. nov. — *Aletris cochinchinensis* Lour., Fl. Cochinch. 204. 1790. — *Dracaena loureiri* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 81: 287. 1934; et in Fl. Génér. Indo-Chine 6: 796, f. 78, 1—5. 1934. — *Pleomele cochinchinensis* (Lour.) Merr. ex Gagnep., l. c. — *Dracaena cambodiana* auct. non Gagnep.; 单勇, 植物学报 15: 145. 1973.

乔木状, 高可达 5—15 米。茎粗大, 分枝多, 树皮灰白色, 光滑, 老干皮部灰褐色, 片状剥落, 幼枝有环状叶痕。叶聚生在茎、分枝或小枝顶端, 互相套迭, 剑形, 薄革质, 长 50—100 厘米, 宽 2—5 厘米, 向基部略变窄而后扩大, 抱茎, 无柄。圆锥花序长 40 厘米以上, 花序轴密生乳突状短柔毛, 幼嫩时更甚; 花每 2—5 朵簇生, 乳白色; 花梗长 3—6 毫米, 关节位于近顶端; 花被片长 6—8 毫米, 下部约 $1/4$ — $1/5$ 合生; 花丝扁平, 宽约 0.6 毫米, 上部有红棕色疣点; 花药长约 1.2 毫米; 花柱细长。浆果直径约 8—12 毫米, 桔黄色, 具 1—3 颗种子。花期 3 月, 果期 7—8 月。

产云南南部(孟连、普洱、镇康)和广西南部(容头圩); 生于海拔 950—1700 米的石灰岩上, 是耐旱、嗜钙的树种, 有时可形成优势树种。也产于越南和老挝。

本种在叶基部和茎、枝受伤处常溢出少量红棕色液汁, 花序轴密生乳突状短柔毛, 很容易识别。

据报道, 本种茎和枝可提取中药“血竭”。“血竭”又名“麒麟血”, 是止血、活血、生肌、行气等常用的要药。详细情况可参阅《植物学报》1973 年第 15 卷 1 期, 单勇:《云南的一种新植物资源——南药“血竭”》, 但植物名称应改为剑叶龙血树, 而不是柬埔寨龙血树 *D. cambodiana* ex Pierre Gagnep.。

Loureiro 的 *Aletris cochinchinensis* 没有模式标本。当时, 他承认 *Dracaena* 属, 而同时把所谓花被有皱纹的种类放在 *Aletris* 中。我国标本的花和 Gagnep. 的 *D. loureiri* 的描述和图是相符的, 只有花的色泽(绿黄色)不同, 花序轴的毛没有记载。后者可能是一种疏忽。而我们标本的花在压干时, 花被上也有类似皱纹的东西(由于花丝上红棕色疣点与花被贴合), 所以我们认为和 Loureiro 的种是同一物。

2. 海南龙血树 图版 52: 4—5

Dracaena cambodiana Pierre ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 81: 286. 1934; et in Fl. Génér. Indo-Chine 6: 800. 1934. — *Pleomele cambodiana*