

(Gagnep.) Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 31. 1940.

乔木状,高在3—4米以上。茎不分枝或分枝,树皮带灰褐色,幼枝有密环状叶痕。叶聚生于茎、枝顶端,几乎互相套迭,剑形,薄革质,长达70厘米,宽1.5—3厘米,向基部略变窄而后扩大,抱茎,无柄。圆锥花序长在30厘米以上;花序轴无毛或近无毛;花每3—7朵簇生,绿白色或淡黄色;花梗长5—7毫米,关节位于上部1/3处;花被片长6—7毫米,下部约1/4—1/5合生成短筒;花丝扁平,宽约0.5毫米,无红棕色疣点;花药长约1.2毫米;花柱稍短于子房。浆果直径约1厘米。花期7月。

产广东海南岛(崖县、乐东)。生于林中或干燥沙壤土上。也分布于越南、柬埔寨。

3. 长花龙血树 槟榔青(海南) 图版53: 2—4

Dracaena angustifolia Roxb., Fl. Ind. ed. 2, 2: 155. 1832; Matsumura et Hay, in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 438. 1906; Gagnep. in Fl. Génér. Indo-Chine 6: 798. 1934.

灌木状,高1—3米。茎不分枝或稍分枝,有疏的环状叶痕,皮灰色。叶生于茎上部或近顶端,彼此有一定距离,条状倒披针形,长20—30(—45)厘米,宽1.5—3(—5.5)厘米,中脉在中部以下明显,基部渐窄成柄状,有时有明显的柄,柄长2—6厘米。圆锥花序长30—50厘米;花序轴无毛;花每2—3朵簇生或单生,绿白色;花梗长7—8毫米,关节位于上部或近顶端;花被圆筒状,长19—23毫米;花被片下部合生成筒,筒长7—8毫米,裂片长11—16毫米;花丝丝状,花药长2—3毫米;花柱长为子房的5—8倍。浆果直径约8—12毫米,桔黄色,具1—2颗种子。花期3—5月,果期6—8月。

产广东(海南岛)、台湾(高雄、台南)和云南(河口)。生于海拔较低的林中或灌丛下干燥的沙土上。东南亚广泛分布。

4. 细枝龙血树 图版53: 1

Dracaena gracilis Wall. ex Baker in Journ. of Bot. 11: 264. 1873; et in Journ. Linn. Soc. Bot. 14: 534. 1874, pro var.; Gagnep. in Fl. Génér. Indo-Chine 6: 799. 1934.

大灌木状,高1—5米。茎常具许多分枝,分枝较细,具疏的环状叶痕。叶生于分枝上部或近顶端,彼此有一定距离,狭椭圆状披针形或条状披针形,长10—15厘米,宽2—3厘米或更宽,中脉明显,有柄,柄长1厘米。圆锥花序生于分枝顶端,较短,长在10厘米以下;花通常单生,据记载长可达2.2厘米;花梗长达1厘米,关节位于上部。

产广西南部,具体地点不详。分布于东南亚,从越南至印度尼西亚都有。

5. 矮龙血树

Dracaena terniflora Roxb., Fl. Ind. ed. 2, 2: 159. 1832; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 328. 1892; Cooke, Fl. Bomb. 2: 764. 1902.

小灌木状,高不到1米,具粗厚的根。茎不分枝或有时稍分枝,有疏的环状叶痕。叶

生于茎上部或顶端,彼此有一定距离,椭圆形或椭圆状披针形,长20—30厘米,宽6—8厘米,中脉稍明显,有柄,柄长3—6厘米。总状花序顶生,长约15厘米;花每1—3朵着生,据记载长约2厘米;花梗长3—4毫米,关节位于上部。浆果直径10—13毫米,具1—3颗种子。花期不详,果期8月。

产云南南部(允景洪)。生于海拔1050米的密林下。也分布于孟加拉、印度至马来西亚。

36. 虎尾兰属——*Sansevieria* Thunb.

Thunb., Prodr. Pl. Capens. 65. 1794, nom. conserv.; N. E. Brown in Kew Bull. 185. 1915.

根状茎粗短、横走。叶基生或生于短茎上,粗厚,坚硬,常稍带肉质,扁平、凹陷或近圆柱状。花葶分枝或不分枝;花单生或几朵簇生,排成总状花序或圆锥花序;花梗有关节;花被下半部管状,上半部有6枚裂片,裂片常外卷或展开;雄蕊6,着生于花被管的喉部,明显伸出;花丝丝状,花药背着,内向开裂;子房3室,每室1枚胚珠;花柱细长,柱头小。浆果较小,具1—3颗种子。

约60种,主要产非洲,少数种类也见于亚洲南部。我国有引种栽培。

1. 虎尾兰 图版 51: 1

Sansevieria trifasciata Prain, Beng. Pl. 2: 1054. 1903; N. E. Brown in Kew Bull. 239. 1915; 侯宽昭等, 广州植物志 709. 1956.

有横走根状茎。叶基生,常1—2枚,也有3—6枚成簇的,直立,硬革质,扁平,长条状披针形,长30—70(—120)厘米,宽3—5(—8)厘米,有白绿色和深绿色相间的横带斑纹,边缘绿色,向下部渐狭成长短不等的、有槽的柄。花葶高30—80厘米,基部有淡褐色的膜质鞘;花淡绿色或白色,每3—8朵簇生,排成总状花序;花梗长5—8毫米,关节位于中部;花被长1.6—2.8厘米,管与裂片长度约相等。浆果直径约7—8毫米。花期11—12月。

原产非洲西部,我国各地有栽培,供观赏。叶纤维强韧,可供编织用。我国常见的栽培种类还有金边虎尾兰 *S. trifasciata* Prain var. *laurentii* (De Wildem.) N. E. Brown 和柱叶虎尾兰 *S. canaliculata* Carr., 前者叶有金黄色边缘,后者叶圆柱形并有纵槽,易于识别。