

脉 9—10 对, 鲜时表面下凹, 背面隆起; II 级侧脉多数, 较细弱, 均斜伸, 近边缘向上弧曲并连结, 网脉极不明显。花序生于分枝近顶部节腋, 柄长 12—14 厘米, 绿色, 圆柱形, 直立。佛焰苞淡黄绿色, 早落, 遗有高约 5 毫米的草黄色斜环形苞痕。肉穗花序无梗, 长 12—13 厘米, 圆柱形, 上下近等粗, 鲜时粗 2—3 厘米, 干后粗 8—10 毫米, 先端钝圆, 基部斜, 花两性; 雄蕊 4, 花丝几不存在, 花药贴生于子房周围的上部, 稍外露, 果时宿存, 花粉灰白色; 子房绿白色, 顶平、五边形、宽 4 毫米、向下楔形, 长 8 毫米, 柱头长圆形, 黄褐色, 无柄, 稍外凸, 胚珠多数, 长圆形, 珠柄纤细, 着生于由隔膜(从基底上升的)形成的侧膜胎座上。浆果彼此分离至基部, 桔红色, 顶部黄绿色, 倒圆锥状, 长 6 毫米, 顶部粗 4 毫米, 具 4—6 条钝棱, 果皮肉质、厚、多汁, 种子多数。 花期 9—11 月, 果翌年 6—7 月成熟。

我国特有。产云南西南部至南部, 附生于海拔 1700—2150 米的常绿阔叶林和苔藓林的大树干上。模式标本采自绿春黄连山。

7. 莱州崖角藤

Rhaphidophora laichouensis Gagn. in *Lecte.*, *Not. Syst.* 9: 137. 1941 et in *Lecte.*, *Fl. Gén. Indo-Chine* 6: 1098, fig. 103. 1942.

攀援植物。茎粗 1—2 厘米, 节间长 3—4 厘米, 分枝。叶柄长 20—30 厘米, 腹面具槽, 两侧具叶鞘, 基部扩展, 顶部关节长 15 毫米; 叶片羽状深裂, 轮廓宽卵形, 基部截形, 长 35 厘米, 宽 25—30 厘米, 裂片 3—4 对, 互生, 由肋分离, 线状长圆形、中部以上略宽, 先端镰状截形, 长约 14 厘米, 宽 3—4 厘米, 革质, 各裂片 I 级脉(叶片侧脉) 1—2(—5), II 级脉 2—3 条, 网脉极细弱。花序柄长 15—18 厘米, 干后粗约 5 毫米。佛焰苞黄色, 长 10—11.5 厘米。肉穗花序圆柱形, 钝, 长约 11 厘米, 粗 1.5—2 厘米, 无梗, 花密; 子房顶部截平、六边形、无花柱, 柱头圆形, 下凹。浆果, 种子多数, 长圆状纺锤形, 长 2 毫米, 宽 0.7 毫米, 有细小的白色斑点, 具直立的胚。 花期 5—8 月, 果于翌年成熟。

产云南西部至东南部、广东海南岛, 海拔 1500 米以下, 攀援于密林中树干或石壁上。越南北部也有。

本种常被误认为爬树龙 *R. decursiva*, 但子房柱头无柄; 肉质花序较小(长约 11 厘米, 粗 2.5—3 厘米); 叶裂片 3—6 对(非 6—15 对), 易于区别。

8. 粗茎崖角藤 图版 7: 11—15

Rhaphidophora crassicaulis Engl. et Krause in Engl., *Pflanzenr.* 37(4, 23B): 52. 1908; Gagn. in *Lecte.*, *Fl. Gén. Indo-Chine* 6: 1100. 1942.

枝圆柱形, 粗 3—6 厘米, 节间短。叶柄粗壮, 长 25 厘米, 粗 1.2 厘米; 叶片革质, 轮廓卵形, 先端锐尖, 基部钝, 长 30—55 厘米, 宽 22—36 厘米, 羽状分裂至中肋或接近中肋; 裂片 6—10 对以上, 线形, 近镰状, 先端斜截形, 基部稍外延, 常沿中肋有长 8—20 毫米、宽 2—5 毫米的穿孔(金平和海南标本), 中部裂片长 15—21 厘米, 宽 1—5 厘米; 中肋粗厚, I 级侧脉明显(每裂片上有 2—4 条), 与中肋相交成锐角, 其间 II 级侧脉细, 多数。花序

柄圆柱形,粗壮,长12—20厘米,粗1—1.6厘米。佛焰苞未见。肉穗花序无柄,浅白色,长圆锥形,基部略粗,先端渐尖,长10—17厘米,下部粗2—2.5厘米,先端粗约5毫米。雌花圆柱状,长6—8毫米,宽2毫米,顶部具圆锥状短花序,柱头小,圆形。胚珠小,多数,长圆形,株柄长。果期11—12月。

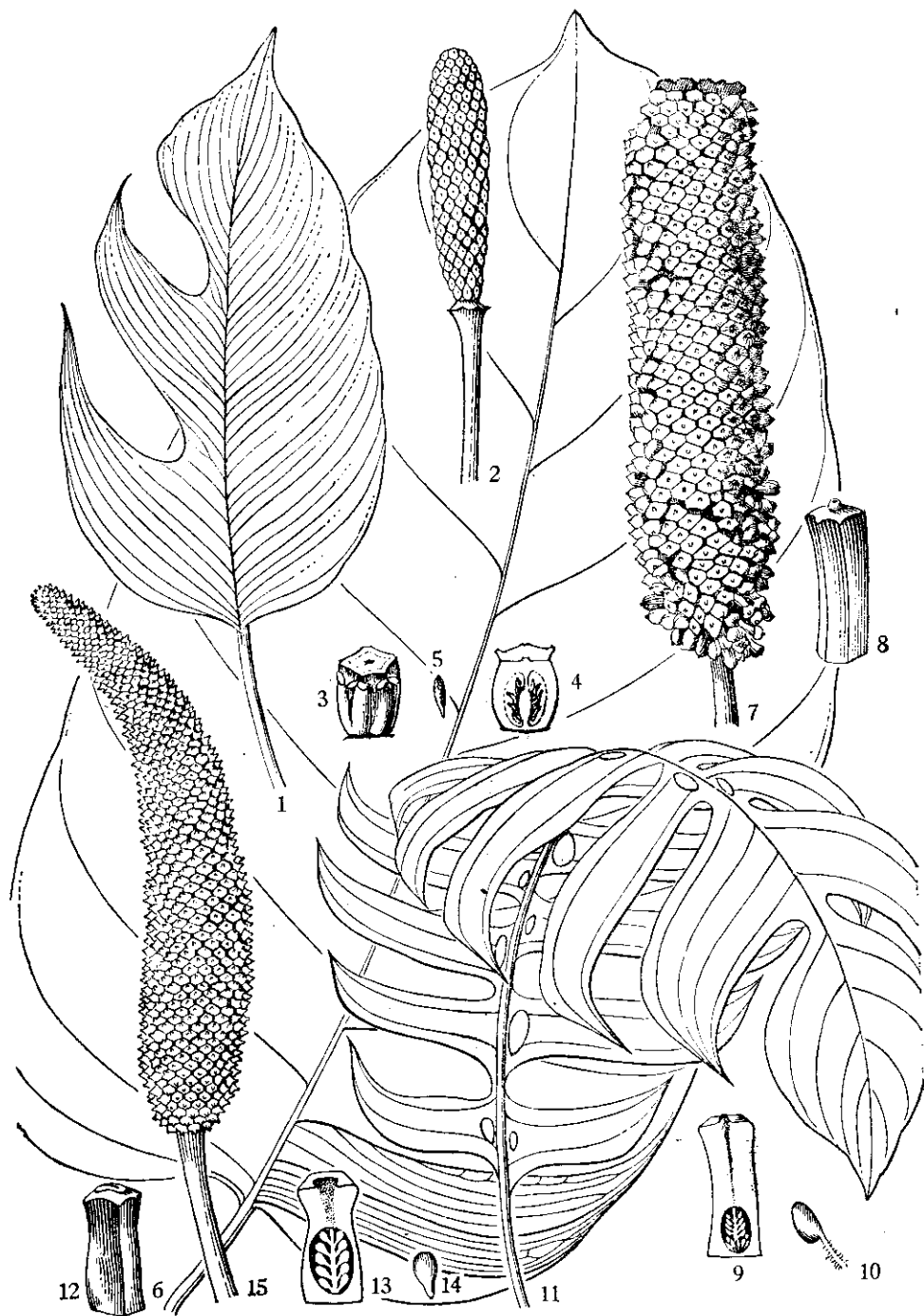
产广东海南五指山、广西南部(钦州)、云南东南部(金平),海拔1300米以下,生于热带密林中的树上或石上。越南北部也有。

本种常被误定为麒麟叶 *Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. 或爬树龙 *Rhaphidophora decursiva* (Roxb.) Schott, 一般是,当标本上叶裂片沿中肋有空洞时即定作前者,当穿孔不存在时便定为后者,这样,从同一植株上采下同号两张标本,一张标本叶裂片有穿孔,另一张无穿孔,便分别被定为隶属于不同属的麒麟叶和爬树龙(如云南标本,蒋维邦31,存于中国科学院植物所的1张无孔,存放在中国科学院昆明植物研究所的1张有较大穿孔)。但是,本种子房有胚珠多数,柱头小,圆形,叶裂片如有穿孔,则空洞大而非小圆孔,均不同于麒麟叶;与爬树龙的区别在于:花序圆锥形、较细长,子房花柱短圆锥形,叶片质地较薄,裂片基部沿中肋常有较大的穿孔。

9. 爬树龙(云南思茅、红河) 过山龙、青竹标、老蛇藤、大青龙(云南红河),过江龙、大过山龙、爬山虎(云南元江),大青竹标(通海、潞江),大青蛇、大慈毒(云南曲靖),万丈洁(贵州水城),山包谷(贵州罗甸),过岗龙(广西融水),鸭绿江(广西凤山),上木蜈蚣(广西金秀),石莲藕(广西武鸣),当年见(广西靖西),石蛇(广东惠阳) 图版6: 5—7

Rhaphidophora decursiva (Roxb.) Schott in Bonpl. 5: 45. 1857; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 246. 1879 p. p.; Hook. f. in Curtis, Bot. Mag. t. 7282. 1893, Fl. Brit. Ind. 6: 547. 1893; Engl. et Krause in Engl., Pflanzenr. 37 (4, 23B): 52. 1908; Hand-Mazt., Symb. Sin. 7: 1362. 1936.—*Pothos decursiva* Roxb., Fl. Ind. 1: 418. 1820; Wall., Pl. As. Rar. 2: 83, t. 192. 1831.—*Monstera decursiva* Schott in Wien. Zeitschr. 4: 1028. 1830.—*Scindapsus decursivus* Schott, Melet. 1: 2. 1832; Kunth, Enum. Pl. 3: 62. 1841; Wight, Icon. pl. 3: t. 779. 1843.

附生藤本。茎粗壮,粗3—5厘米,背面绿色,腹面黄色,节环状,宽1—3毫米,黄绿色,生多数肉质气生根,节间长1—2厘米。幼枝上叶片圆形,长16厘米,宽13厘米,先端骤尖,全缘。成熟枝叶片轮廓卵状长圆形、卵形,表面绿色,发亮,背面淡绿色,长60—70厘米,宽40—50厘米,有时更长大,先端锐尖,基部浅心形,中肋腹面下陷,背面隆起高达1厘米,基部宽达5毫米;不等侧羽状深裂达中肋,裂片6—9(—15)对,中部裂片不等侧的线形,上弯,基部稍狭,先端近截平,上侧渐尖,具凸尖,长20厘米以上,宽3—5厘米,中央有1条(基生裂片有3条)明显隆起的I级侧脉或2—3条II级侧脉,向上裂片渐狭,基生裂片较宽、常达6—7厘米。花序腋生,序柄粗壮,绿色,圆柱形,长10—20厘米,粗1.5—3



1—5. 绿春崖角藤 *Rhabdophora luchungensis* H. Li: 1. 叶, 2. 肉穗花序, 3. 花, 4. 子房纵切, 5. 胚珠。6—10. 大叶崖角藤 *Rh. megaphylla* H. Li: 6. 叶片, 7. 果序, 8. 子房, 9. 子房纵剖, 10. 胚珠。11—15. 粗茎崖角藤 *Rh. crassicaulis* Engl. et Krause: 11. 叶片, 12. 子房, 13. 子房纵剖, 14. 胚珠, 15. 肉穗花序。(肖 溶绘)