

et Krause in Engl., Pflanzenr. 37 (4, 23B): 41. 1908; Hand.-Mazt., Symb. Sin. 7: 1362. 1936; Gagn. in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 6: 1097. 1942; S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv 23 (4): 423. 1968.——*Pothos peepla* Roxb., Fl. Ind. 1: 454. 1820.——*Scindapsus peepla* Schott, Melet. 1: 21. 1832; Kunth, Enum. Pl. 3: 62. 1841.

附生藤本。茎粗 8—12 毫米，淡绿色，节间长 2—5 厘米，生肉质气生根，贴附于石壁或树皮上。分枝常较短，多数。叶柄长 10—20 厘米，腹面具槽，背面圆形，淡绿色，上部关节长 8—12 毫米，叶鞘基部扩大，向上及关节，脱落。叶片亚革质，长圆形、椭圆状长圆形，稀卵状长圆形，全缘，长 8—25 厘米，宽 4—11 厘米，先端骤狭渐尖或锐尖，基部圆形；中肋背面隆起，I、II 级侧脉多数、密集、平行，与中肋成 45° 锐角，斜伸而后向上弧曲，细脉网结。花序顶生，序柄粗壮，长 8—10 厘米，直立，顶部下弯，基部有长 6—7 厘米的宽线形膜质苞片、早落。佛焰苞椭圆状长圆形或长圆形，长 7—9 厘米，先端具长约 1 厘米的喙，外面污黄色，内面污黄带红色。肉穗花序无柄，圆柱形，长 5.5—8 厘米，为佛焰苞全长的 4/5 以上，粗 1—1.2 厘米，苍白色或污黄色，稀青紫色。雄蕊比雌蕊短，花丝宽，两头稍狭，花药椭圆形，钝，稍外露；子房角柱状，长宽 2 毫米，顶部四边形或六边形，柱头小，长圆形，略凸起。花期 9—10 月。

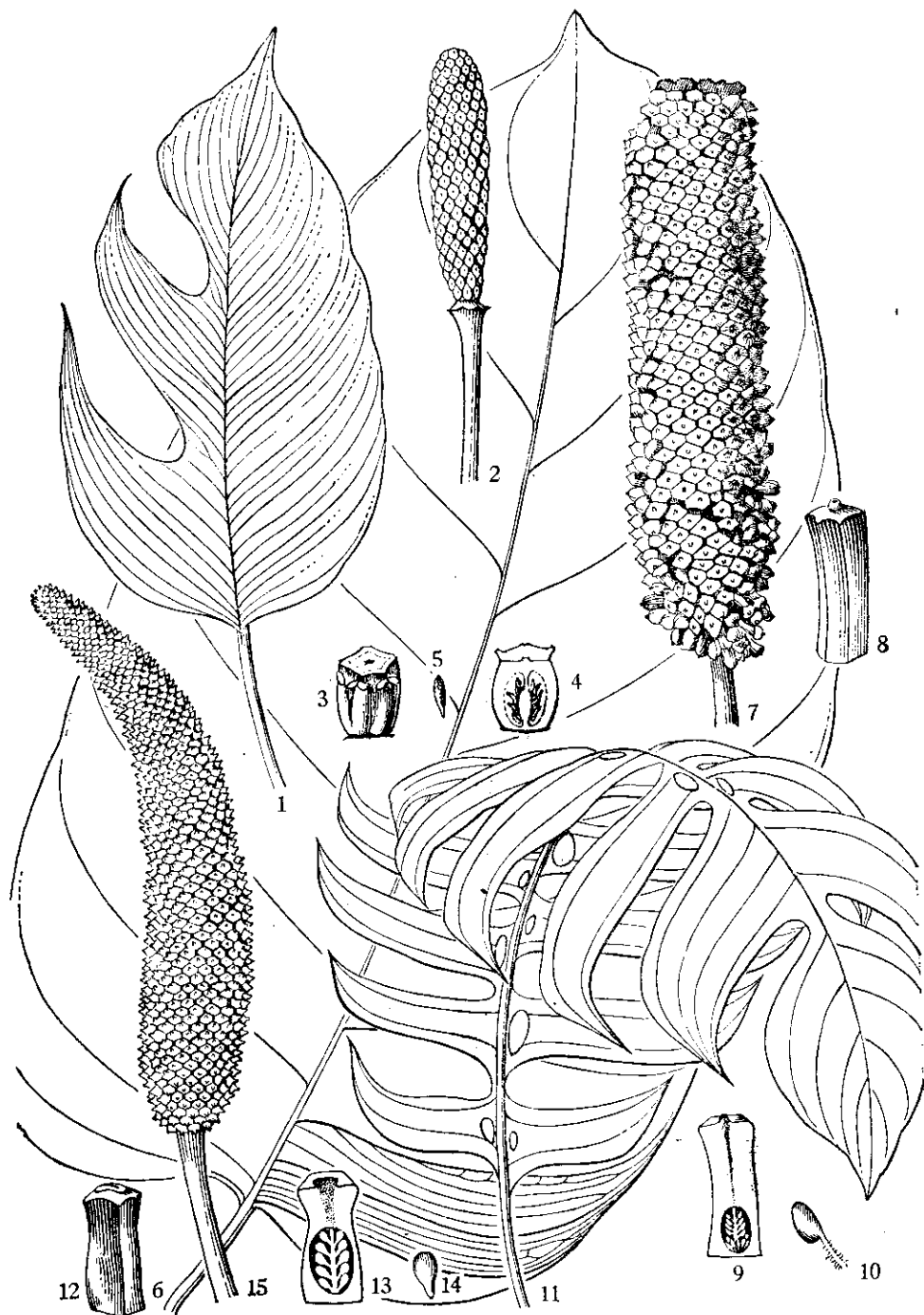
产云南西北部、怒江和澜沧江流域，东至滇中江川、通海，海拔 1800—2800 米，附生于沟谷常绿阔叶林、山坡庙宇林的树干或石崖上。锡金、印度东北部、缅甸、老挝、泰国、柬埔寨至加里曼丹岛也有分布。

全株入药，能续筋接骨、活血、润肺止咳；治骨折、跌打损伤、风湿麻木、咽肿、心绞痛、支气管炎、哮喘、百日咳（云南玉溪）。

6. 绿春崖角藤 图版 7: 1—5

***Rhaphidophora luchunensis* H. Li**, 植物分类学报 15 (2): 103, 图版 5: 2 (1—5), 图版 6: 1—3. 1977.

多年生附生藤本。幼茎深绿色，腹面扁平，生少量不定根、贴附于地面腐殖质层或树干苔藓层，背面圆形、串珠状或节节状，每节长 1—2 厘米，粗 5—7 毫米，节与节相连之处极缢缩，粗仅 1—2 毫米，每节具 3 个外凸的半月形叶痕；叶柄细长，长 4—6 厘米，叶片干时膜质，披针形，长渐尖，基部楔形，不等侧，全缘，长 8—10 厘米，宽 2.2—3.8 厘米，I 级侧脉 4—5 对，II 级侧脉不明显，有网状细脉。成熟茎绿色，腹面黄白色、扁圆形，节间长 1.5 厘米，两侧生紧贴于树皮上的肉质气生根（长 1—2 厘米，也有长达 18 厘米的）；分枝常短，节间长 7—8 厘米。叶二列，叶柄长 20—25 厘米，基部粗约 1 厘米，绿色，腹面具槽，背面圆形，芽时具膜质叶鞘，后脱落，顶部关节长约 1 厘米；叶片薄革质，卵形或卵状披针形，长 10—27 厘米，宽 5—12 厘米，表面绿色，背面淡绿色，干后均变黑褐色，先端渐尖至尾状渐尖，基部斜圆形，一侧略下延；不等地羽状深裂，每侧裂片 2—3，或一侧全缘，另一侧 2—3 裂，裂弯与中肋相距 2—3 厘米；或花枝叶片羽裂，其它全缘；也有全株叶片全缘的；I 级侧



1—5. 绿春崖角藤 *Rhipidophora luehngensis* 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)

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. 菜州崖角藤

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