

梗长 2.5—5 厘米;花梗长 1.2 厘米;花白色,直径约 8 毫米;花萼无毛;花冠具球兰组特征;副花冠的外角锐尖。花期 4 月。

产于广东(海南)。生长于海拔 1100 米的杂林中。模式标本采自万宁。

7. 球兰(广东) 爬岩板、草鞋板(广东);马骝解、狗舌藤、铁脚板(广西);壁梅、雪梅、绣球花、肺炎草(福建);玉蝶梅、玉叠梅(植物名实图考) 图版 179

**Hoya carnosa** (Linn. f.) R. Br. in Mem. Wern. Soc. **1**: 27. 1810; Wight, Contr. Bot. Ind. 38. 1834; Decne. in DC. Prodr. **8**: 636. 1844; Benth. Fl. Hongkong. 288. 1861; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 116. 1889; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **5**: 153. 1927; Tsiang in Sunyatsenia **3**: 173. 1936; 中国高等植物图鉴, **3**: 506, 图 4965. 1974; 海南植物志, **3**: 273. 1974.——*Asclepias carnosa* Linn. f. Suppl. 170. 1781.——*Stapelia chinensis* Lour. Fl. Cochinch. 165. 1790.——*Hoya chinensis* Traill in Trans. Hort. Soc. Lond. **7**: 27. 1830.

攀援灌木,附生于树上或石上;茎节上生气根。叶对生,肉质,卵圆形至卵圆状长圆形,长 3.5—12 厘米,宽 3—4.5 厘米,顶端钝,基部圆形;侧脉不明显,约有 4 对。聚伞花序伞形状,腋生,着花约 30 朵;花白色,直径 2 厘米;花冠辐状,花冠筒短,裂片外面无毛,内面多乳头状突起;副花冠星状,外角急尖,中脊隆起,边缘反折而成 1 孔隙,内角急尖,直立;花粉块每室 1 个,伸长,侧边透明。萼筒线形,光滑,长 7.5—10 厘米;种子顶端具白色绢质种毛。花期 4—6 月,果期 7—8 月。

产于云南、广西、广东、福建和台湾等省区。生于平原或山地附生于树上或石上;国内外都有栽培于庭园中。模式标本采自广东广州。

为著名观赏植物。全株供药用,民间用作治关节肿痛、眼目赤肿、肺炎和睾丸炎等。变种有花叶球兰 var. *marmorata* Hort., 叶缘有黄白色条纹,广州有栽培。

#### 8. 裂瓣球兰(新拟)

**Hoya lacunosa** Bl. Bijdr. 1063. 1826; Decne. in DC. Prodr. **8**: 638. 1844; Back. et Bakh. f. Fl. Java **2**: 270. 1965.——*Otostemma lacunosum* Blume in Rumphia **4**: 30, t. 184, f. 2. 1848.

攀援半灌木,节上生气根;除花冠内面外,全株无毛。叶卵形或卵状披针形,长 3—4.5 厘米,宽 1.5 厘米,顶端渐尖,基部楔形至圆形,在干时两面均多腔隙,边缘显著地反卷;中脉隆起,侧脉不明显;叶柄长 5—10 毫米,顶端丛生腺体不明显。花序梗比叶长 1 厘米;花萼裂片卵形,钝头;花冠直径约 5 毫米,内面被柔毛;副花冠裂片卵形,内角形成 1 个卵形而钝头的裂片,倚在花药上;花粉块近倒卵形,长 0.5 毫米。萼

莢披针形,长5—7厘米,顶端渐尖;种子顶端具白色绢质种毛。

广东广州栽培。原产印度尼西亚的爪哇和苏门答腊的次生林中。模式标本采自印度尼西亚爪哇。

#### 9. 护耳草(广西) 大奶汁藤、打不死(广西)

**Hoya fungii** Merr. in Lingnan Sci. Journ. **13**: 68. 1934; Tsiang in Sunyatsenia **3**: 175. 1936; 中国高等植物图鉴, **3**: 506, 图 4966. 1974; 海南植物志, **3**: 273 1974.

附生攀援灌木,具乳汁,除花萼外,全株无毛。叶对生,革质,卵圆形至椭圆状长圆形,长8—9厘米,宽4.5—8.5厘米,顶端急尖至短渐尖,基部圆形;侧脉约7对。聚伞花序伞形状,腋生;总花梗长3.5厘米;花梗长2—4厘米;花直径约1.5厘米;花萼裂片长圆形,外被伏毛,边有缘毛;花冠白色,内面具褐色软鳞片;副花冠星状,亮黄色,外角急尖,内角直立;花粉块每室1个,直立。膏葵线状长圆形,长约12厘米,直径8毫米;种子顶端具白色绢质种毛。花期4—5月,果期秋季。

产于云南、广西和广东(海南)。生于海拔300—700米的山地疏林中,附生于树上。模式标本采自广东海南。

全株供药用,广西民间用作驳骨、跌打、风湿等。

#### 10. 卷边球兰(植物分类学报)

**Hoya revolubilis** Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **12**: 124. 1974.

附生灌木,攀援在树上生根,除花冠内面具微柔毛外,其余无毛;枝和小枝干后中空;茎皮暗灰色。叶厚肉质,椭圆形或椭圆状长圆形,长6—9厘米,宽2—3厘米,顶端极钝,基部宽楔形或圆形,边缘外卷,叶面亮绿色,叶背浅绿色,干后黄色;中脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉和小脉不明显;叶柄长1—1.5厘米,叶柄顶端有小腺体2—3个。聚伞花序腋生,比叶为短,直径7厘米,花序梗极短,长仅3毫米;花梗长3厘米;花萼深5裂,花萼筒近钟形,裂片披针形;花冠白色,外面无毛,内面有微柔毛,裂片镊合状排列,长圆形,长4毫米,宽3毫米,顶端在花蕾时贴合;副花冠裂片星状展开,其外角锐尖;其余特征与球兰组相似。花期12月。

产于云南西部。生于山地密林中,附生于树上。模式标本采自云南西部。

#### 11. 怒江球兰(植物分类学报)

**Hoya salweenica** Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **12**: 125. 1974.

攀援灌木;枝无毛,粗壮,暗灰色,小枝平滑,逐渐无毛,节间长5—14厘米。叶肉质,椭圆形或近长圆形,长10—12.5厘米,宽3.5—4.5厘米,顶端略钝或近圆形,基部