

蒴披针形,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。蒴果线状长圆形,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 revolutilis 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