

圆形或宽楔形,叶面暗绿色,叶背淡绿色,在干时呈淡黄色;侧脉 6—8 对,小脉不清晰;叶柄粗壮,长 1 厘米,叶柄顶端小腺体不明显。聚伞花序腋生,与叶等长或较短;花序梗长 5 厘米,脱落花梗痕迹甚多;花梗长 4 厘米;花萼 5 深裂,花萼筒近钟形,内面基部无腺体,裂片长圆形,长 2.5 毫米,宽 1 毫米,顶端急尖,外面有微毛,内面无毛;花冠乳白色,辐状,直径 1.5 厘米,裂片镊合状排列,外面无毛,内面具微毛,三角形,长和宽约 6 毫米,边缘向外卷,顶端则在花蕾时粘合;副花冠裂片星状展开,上面略凹,外角锐尖,内角生成 1 尖齿,倚于花药上;花粉块每室 1 个,直立,长圆形,边缘的内角有透明的膜边,花粉块柄直立,极短,着粉腺长圆形;心皮 2,无毛,柱头五角形。花期 9 月。

产于云南西部。生长于海拔 1600 米山谷或河边。模式标本采自云南贡山。

12. 凹叶球兰 *Hoya obovata* Decne. in DC. Prodr. 8: 635. 1844.

原产印度尼西亚。我国不产。

12a. 凹叶球兰(中国高等植物图鉴)(原变种)

*Hoya obovata* Decne. var. *kerrii* (Craib) Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 130. 1912. — *Hoya kerrii* Craib in Kew Bull. 1911: 418. 1911.

肉质附生植物;茎粗壮,苍褐色,直径 6 毫米。叶肉质,倒卵形,长 5—5.6 厘米,宽 5—6 厘米,顶端 2 裂,裂口达 1 厘米,基部圆形,边缘向叶背卷;侧脉不显;叶柄长 1.5—2 厘米。花序梗长 2—3 厘米,直径 3 毫米;花梗纤细,长 1.3—1.8 厘米,具微毛;花萼裂片卵状长圆形,顶端极钝,长 2.5 毫米,外面有微毛及具缘毛;花冠白色,直径 9 毫米,裂片外卷,外面无毛,内面有乳头状微毛;副花冠裂片厚肉质,长 2.5 毫米。花期 6—8 月。

广东南部有栽培。原产泰国。模式标本采自泰国。

观赏植物。

13. 毛球兰(中国高等植物图鉴) 图版 180

*Hoya villosa* Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 137, f. 18 (21). 1912; 中国高等植物图鉴, 3: 507, 图 4967. 1974.

粗壮附生藤本;茎直径 6—8 毫米,具长柔毛。叶长圆形或长圆状近方形,长 8—10 厘米,宽 4—5 厘米,顶端具短尖头,基部圆形,叶面被黄色长柔毛,叶背更密;侧脉约 7 对;叶柄长 1.5—2 厘米,被长柔毛。伞形状聚伞花序腋生,着花多达 20 朵以上;花序梗长 5—7 厘米,被长柔毛;花梗长 1 厘米,被长柔毛;花萼裂片外面密被长柔毛,顶端钝或略作锐尖;花冠裂片三角形,长和宽均 4 毫米,内面被柔毛;副花冠裂片的外