

3 毫米,顶端钝形,有缘毛;花冠乳白色,辐状,开展,外面无毛,内面具微柔毛,裂片 5,镊合状排列,长 4 毫米,在基部宽 5 毫米,在花蕾时其上端均粘合,边缘外弯;副花冠 5 裂,裂片星状展开,上面凹形,其边缘大幅度下弯,长 2 毫米,厚 1 毫米,外角圆形,内角锐尖,生成 1 个锐尖的齿倚靠在花药上;花药近三角形,顶端具 1 膜片;花粉块每室 1 个,直立,长圆形,外缘透明,花粉块柄极短,着粉腺长圆形,先端锐尖;心皮 2,无毛,柱头五角状,顶端具 1 细尖头。蓇葖圆筒形,长约 8 厘米,直径约 8 毫米;种子长圆形,长 5 毫米;种毛长约 2 厘米。花期 9—11 月,果期翌年 3—4 月。

产于广东海南。生长于路旁疏林中。模式标本采自崖县。

#### 21. 薄叶球兰(植物分类学报)

**Hoya mengtzeensis** Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **12**: 120. Pl. 27. 1974.

半灌木附生在石上生根,除花冠内面被长柔毛外,其余无毛。叶在本属中比较薄,披针形,长 6—11 厘米,宽 1.5—2 厘米,顶端渐尖,基部渐狭,向叶柄下延;中脉下陷,侧脉及网脉在干时发皱;叶柄长 1—2 厘米,其顶端丛生 2—3 个小腺体。花序腋生,伞房状聚伞花序,着花 20 朵或更多;总花梗长 6—8 厘米,无毛,脱落的花梗痕迹甚多;花梗长 2 厘米;花蕾卵圆形;花萼无毛,5 深裂;花冠直径 1—1.5 厘米,外面无毛,内面具长柔毛;副花冠黄亮,裂片外角圆形;花粉块及雌蕊与属的特征相同。蓇葖单生,线状披针形,长约 17 厘米,直径 5 毫米,外果皮无毛。花期 7 月。

产于云南的蒙自、勐江和广西等地。生长于杂木林中及攀援于大石上。模式标本采自云南蒙自。

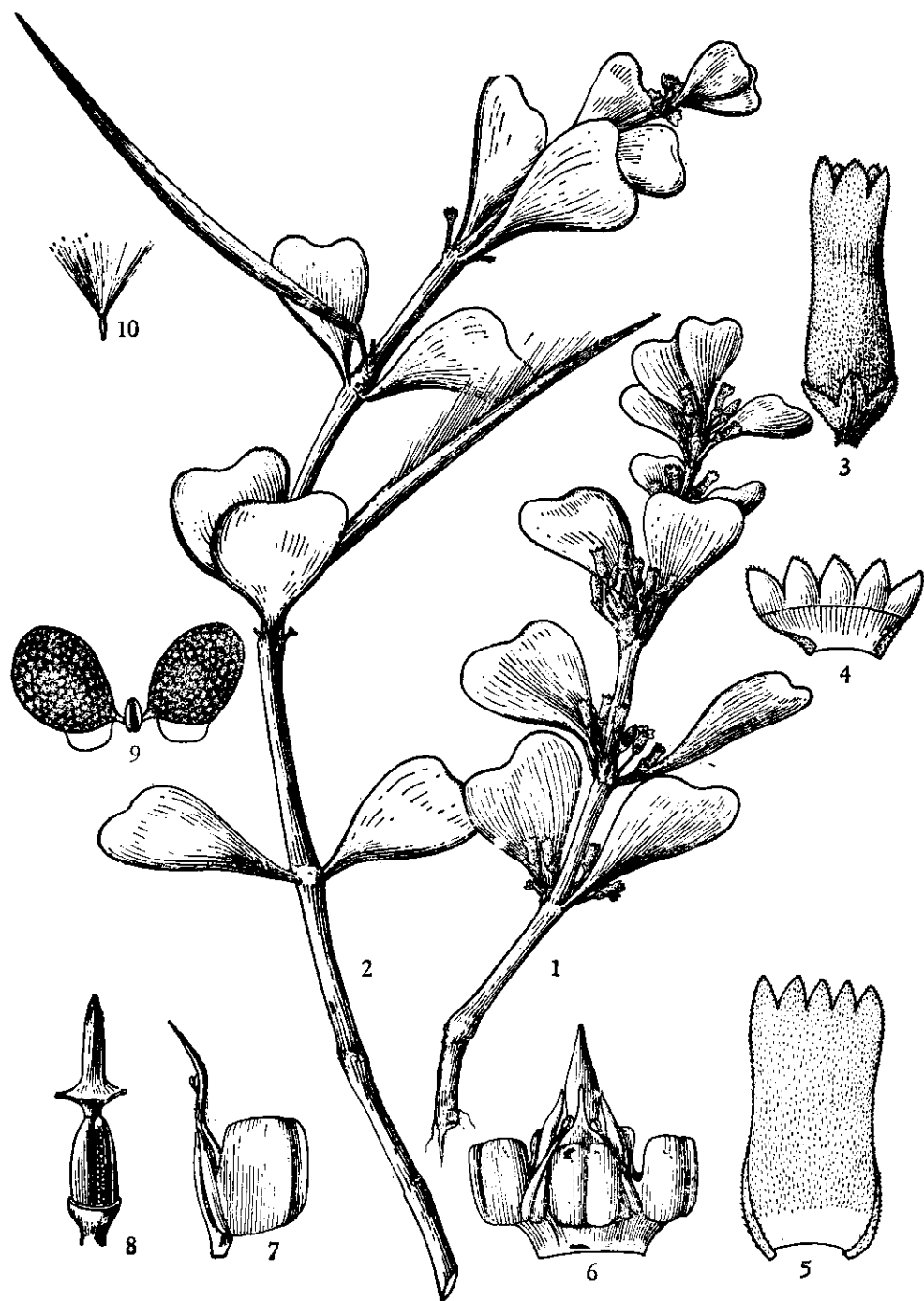
组 2. 澜沧球兰组 Sect. *Antrostelma* Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **12**: 126. 1974.

半灌木。叶倒三角形,顶端浅凹缺或截平,基部楔形,无毛;花冠圆筒状,裂片直立不反卷,向左覆盖;副花冠 5 裂,肉质,直立,靠在合蕊柱上,其边缘反卷;花粉块近四方卵形,基部透明边凸出;柱头喙状伸出。

本组约 2 种,我国产 1 种。

#### 22. 澜沧球兰(植物分类学报) 图版 182

图版 182 **澜沧球兰** *Hoya lantsangensis* Tsiang et P. T. Li, 1.花枝 2.果枝; 3.花; 4.花萼展开; 5.花冠展开; 6.副花冠和合蕊柱; 7.雄蕊侧面观,示副花冠着生; 8.雌蕊; 9.花粉器; 10.种子。(杨可四绘)



**Hoya lantsangensis** Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **12**: 126. 1974.

半灌木,附生于树上,不生气根;除幼嫩部分和花序外,其余无毛;枝和小枝淡黄草色,有纵条纹,直径2—8毫米。叶对生,直立张开,肉质至近革质,倒三角形,长2—3厘米,宽1.5—2.5厘米,顶端倒心形,稀截形,基部楔形;侧脉不明显,干时两面发皱;叶柄长约2毫米,无毛,顶端具丛生腺体2—3个。伞形状聚伞花序腋生,比叶短一半,着花4—10朵;花序梗很短至无梗;花梗长3—5毫米,被短柔毛;花萼5裂,外面被长硬毛,裂片卵状长圆形,长约1.5毫米,宽1毫米,内面基部无腺体;花冠白色,圆筒状,两面被长硬毛,中部以下稍膨大,上部5裂,花冠筒长6毫米,基部宽3毫米,花冠裂片直立,向左覆盖,长1.5毫米,宽1毫米;合蕊柱长达花冠筒的一半;雄蕊的副花冠5裂,裂片稍肉质,直立,两侧边缘向背反卷,长约1.5毫米,宽1毫米;花药靠生在柱头周围,顶端具渐尖的电影片;花粉块每室1个,直立,近方卵形,基部有透明边凸出,花粉块柄短,上升,着粉腺椭圆形;柱头顶端圆锥状喙形,高出药隔顶端的膜片。蓇葖单生,线状披针形,长6.5厘米,直径4毫米,向顶部渐尖,外果皮无毛,具纵条纹;种子长圆形,干时发皱,长3毫米,直径1毫米;种毛白色绢质,长约2厘米。花期7月。

产于云南的澜沧、墨江和勐海等地。生于海拔1000—1600米山地林中,常攀援于大石上或树上。模式标本采自墨江。

### 37. 南山藤属\*——*Dregea* E. Mey., nom. cons.

E. Mey. Comm. Pl. Afr. Austr. 199. 14—20 Jan. 1838.——

*Wattakaka* Hassk. in Flora **60**: 99. 1857.

攀援木质藤本。叶对生,基部通常心形或截形,稀楔形,具柄,全缘,羽状脉。伞形状聚伞花序腋生,着花多朵;花萼5裂,裂片卵圆形,内面有腺体;花冠辐状,顶端5裂,裂片向右覆盖;副花冠5裂,肉质,贴生在雄蕊的背面,呈放射状展开,内角延长成一尖齿紧靠花药;雄蕊着生于花冠的近基部,花药顶端具内弯的膜片;花粉块每室1个,长圆形,直立;子房由2枚离生心皮组成,每心皮有胚珠多颗,柱头圆锥状凸起。蓇葖双生,外果皮具纵棱条或横皱褶片状,或平滑;种子顶端具白色绢质种毛。

约12种,分布于亚洲南部和非洲南部。我国产4种,4变种,主要分布于南部。

本属模式种为: *Dregea floribunda* E. Mey.

\* 南山藤属(中国高等植物图鉴),别名假夜来香属(植物分类学报)。