

湿的疏林中。分布于印度和泰国。

本种与密毛栝楼 *T. villosa* Bl. 相似,两者茎、叶和花萼等均密被长柔毛,但后者叶之中上部往往具3个大齿状裂片;小苞片阔椭圆形,长3—5厘米,宽2—4厘米,边缘具大小不等的短齿;果实近球形,径8—13厘米;种子大,长17—28毫米,宽10—17毫米,边缘无波状粗圆齿等特征不同于本种。

20. 芋叶栝楼(台湾植物志) 全叶栝楼(植物分类学报) 图版60: 1—5

Trichosanthes homophylla Hayata, Icon. Pl. Formos. **10**: 8, fig. 4, 5. 1921; Kitamura in Act. Phytotax. Geobot. **13**: 116. 1944; Chuang in Taiwania **12**: 133. 1966; Ju-ying Hsiao in Fl. Taiwan **3**: 814. 1977; 乐崇熙、诚静容, 植物分类学报 **18**(3): 347, 图5, A. 1980.——*T. mushaensis* Hayata, l. c. **10**: 11, fig. 6. 1921.

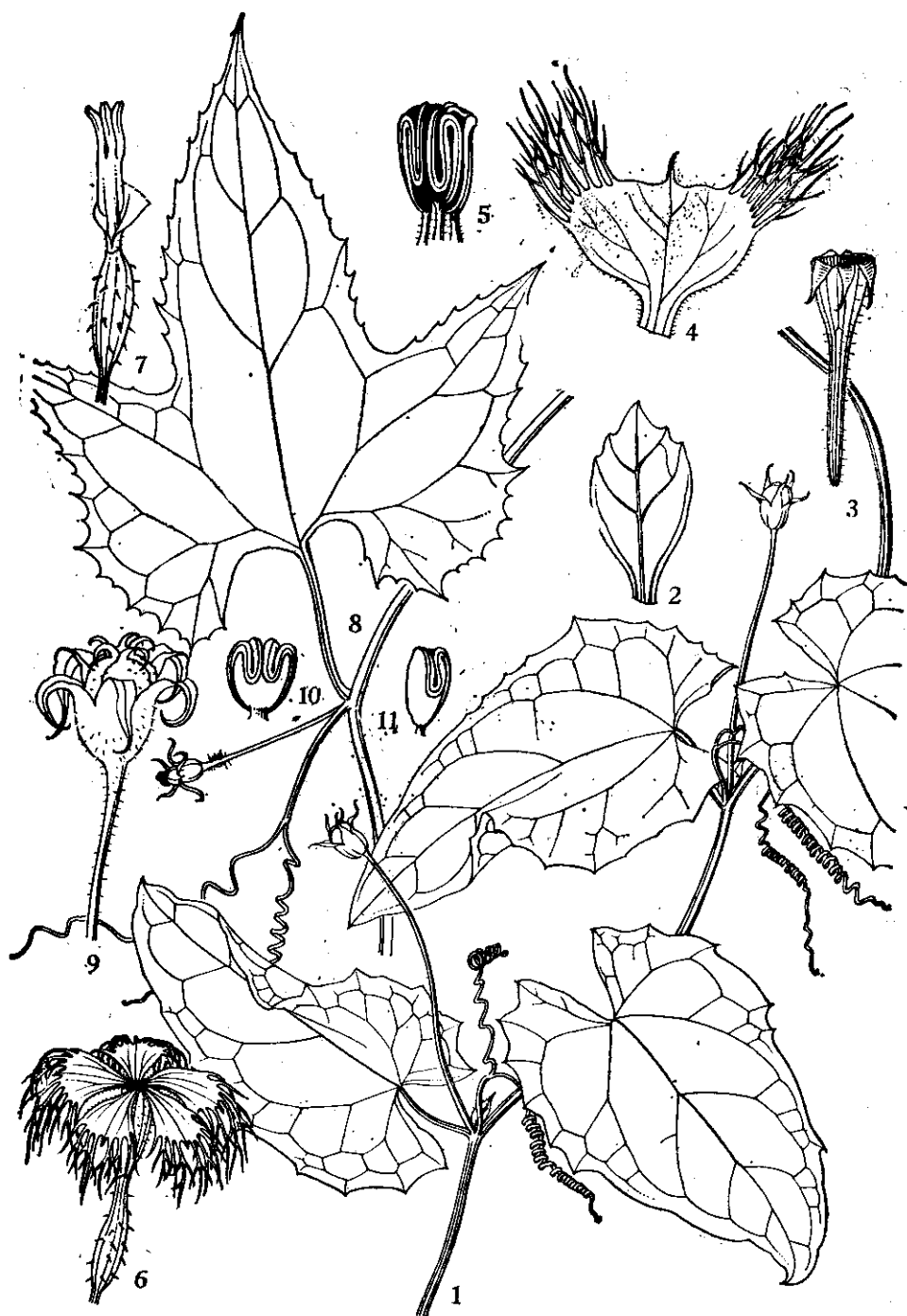
攀援草本;茎细弱,具纵棱及沟,粗糙,被短柔毛。叶互生,叶片纸质,长圆状心形或狭卵状心形,长7—9厘米,宽4—5(—7)厘米,先端渐尖或急尖,具长1—2毫米的芒尖,基部心形,凹缺三角形,深约1.5厘米,边缘微波状,具疏短尖头状细齿,上面深绿色,粗糙,疏被短刚毛,背面淡绿色,除沿脉被短柔毛外,余无毛,基出脉3—5条,上面稍凸起,背面隆起,细脉网状,上面明显,背面凸起;叶柄长2—3厘米,具纵条纹及圆糙点,被短柔毛。卷须3—5歧,具纵条纹,疏被微柔毛或近无毛。花雌雄异株。雄花:总状花序腋生,长8—9厘米,花梗长约3毫米,或单花腋生,花梗长5—6厘米,具纵条纹,幼时被短柔毛,近顶端更密,后变近无毛;苞片倒卵形,长8—10毫米,宽4(—7)毫米,两面被柔毛状长硬毛,中部以上具钝齿;花萼筒在芽时钟状,被短柔毛,盛开时长3厘米,顶端扩大,宽约8毫米,基部宽约2毫米,萼齿线形,长约6毫米,基部宽约2毫米,先端渐尖,外面被柔毛;花冠5裂,裂片阔倒卵形,长14毫米,宽约14毫米,顶端截形,中央具1骤尖,两侧各具一束丝状流苏,基部渐狭呈爪状,两面被短柔毛;花药柱长约5毫米,径约4毫米,药室S形,药隔沿药室有毛,花丝长约4毫米。雌花未见。果柄稍粗壮,长2厘米;果实长圆形,长7—8厘米,径6—7厘米;种子椭圆形,扁平。

产台湾(台北、台中、宜兰、南投、高雄、花莲)。

21. 皱萼栝楼

Trichosanthes crispisepala C. Y. Wu ex S. K. Chen, 植物研究 **5**(2): 115, 图2, 1985.

攀援草本;茎较粗,具纵棱及槽,无毛,具浅色皮孔。叶坚纸质,卵形,长9—12.5厘米,宽6—8.5厘米,先端尾状长渐尖,基部截形,微凹,边缘具浅波状细齿,上面绿色,背面淡绿色,两面无毛,基出掌状脉5条,在上面微凹,背面隆起,细脉网状,两面凸起;叶柄细,长4—6厘米,具纵条纹,无毛。卷须2歧。花雌雄异株。雄花为总状花序,或上部者为单花,总花梗细,长约15厘米,具纵条纹,无毛,顶端有3—5花,单花花梗长约7厘米;苞片阔卵形,长约2.5厘米,宽约2厘米,先端渐尖,全缘;花萼筒长圆形,长约1厘米,径约7



1—5. 芋叶栝楼 *Trichosanthes homophylla* Hayata: 1. 花枝, 2. 雄花苞片, 3. 花萼, 4. 花冠裂片, 5. 雄蕊。6—7. 小花栝楼 *T. parviflora* C. Y. Wu ex S. K. Chen: 6. 雌花, 7. 雌花去花被示柱头。8—11. 湘桂栝楼 *T. hylonoma* Hand.-Mazz.: 8. 花枝, 9. 雄花蕾, 10、11. 雄蕊。(肖溶绘)