

白色鳞片状毛及短柔毛;花萼筒狭漏斗形,长6厘米,顶端径约1厘米,外面被短柔毛,内面密被长柔毛状硬毛,裂片狭披针形,长1厘米,宽3毫米,边缘具几个短齿;花冠淡黄白色,裂片扇形,长12毫米,宽约15毫米,被短柔毛,先端具短尖头,尖头两侧具条状流苏;花药柱圆柱形,长15毫米,径5毫米,药隔具毛,花丝长4毫米,无毛。雌花和果实未见。花期5—6月。

产贵州(安龙)。生于海拔900米的山坡灌丛中。分布于斯里兰卡、印度、尼泊尔、孟加拉、缅甸、泰国、中南半岛、马来西亚、印度尼西亚的苏门答腊和爪哇。

6. 长萼栝楼(海南植物志)

Trichosanthes laceribractea Hayata in Journ. Coll. Sc. Tokyo 30, Art. 1: 117. 1911. Kitamura et Yoshida in Journ. Jap. Bot. 19: 24. 1943, pro syn.; Ju-ying Hsiao in Fl. Taiwan 3: 813. 1977, pro syn.—*T. shikokiana* Mak. in Tokyo Bot. Mag. 6: 54. 1892, nom. nud.—*T. koshunensis* Hayata, Ic. Pl. Formos. 10: 10. 1921; Kitamura et Yoshida, l. c. 19: 24. 1943, pro syn.; Ju-ying Hsiao, l. c. 3: 813. 1977, pro syn.—*T. punctata* Hayata, l. c. 10: 13. 1921, nom. illegit., non Linn. (1753); Kitamura et Yoshida, l. c. 19: 24. 1943, pro syn.; 陈焕镛等, 海南植物志 1: 481. 1965; Ju-ying Hsiao, l. c. 3: 813. 1977, pro syn.—*T. schizostroma* Hayata, l. c. 10: 13. 1921; Kitamura et Yoshida, l. c. 19: 24. 1943, pro syn.; 乐崇熙、诚静容, 植物分类学报 18(3): 350, 图6, 图版6: 18. 1980; Ju-ying Hsiao, l. c. 3: 813. 1977, pro syn.—*T. sinopunctata* C. Y. Cheng et Yueh, l. c. 12(4): 437, 图版85, 图19. 1974.—*T. hupehensis* C. Y. Cheng et Yueh, l. c. 12(4): 439, 图版86, 图2; 图版88, 图33. 1974.

攀援草本;茎具纵棱及槽,无毛或疏被短刚毛状刺毛。单叶互生,叶片纸质,形状变化较大,轮廓近圆形或阔卵形,长5—16(—19)厘米,宽4—15(—18)厘米,常3—7浅至深裂,裂片三角形、卵形或菱状倒卵形,先端渐尖,基部收缩,边缘具波状齿或再浅裂,最外侧裂片耳状,上表面深绿色,密被短刚毛状刺毛,后变为鳞片状白色糙点,背面淡绿色,沿各级脉被短刚毛状刺毛,掌状脉5—7条;叶柄长1.5—9厘米,具纵条纹,被短刚毛状刺毛,后为白色糙点。卷须2—3歧。花雌雄异株。雄花:总状花序腋生,总梗粗壮,长10—23厘米,被毛或疏被短刚毛,具纵棱及槽;小苞片阔卵形,内凹,长2.5—4厘米,宽近于长,先端长渐尖,边缘具长细裂片;花梗长5—6毫米;花萼筒狭线形,长约5厘米,顶端扩大,径12—15毫米,基部及中部宽约2毫米,裂片卵形,长10—13毫米,宽约7毫米,直伸,先端渐尖,边缘具狭的锐尖齿;花冠白色,裂片倒卵形,长2—2.5厘米,宽12—15毫米,先端钝圆,基部楔形,边缘具纤细长流苏;花药柱长约12毫米,药隔被淡褐色柔毛。雌花单生,花梗长1.5—2厘米,被微柔毛,基部具1线状披针形的苞片,长约2厘米,边缘具齿裂;花萼筒圆柱状,长约4厘米,径约5毫米,萼齿线形,长1—1.3厘米,全缘;花冠同雄花;子房卵形,长约1厘米,径约7毫米,无毛。果实球形至卵状球形,径5—8厘米,成熟时橙黄色至

橙红色,平滑。种子长方形或长方状椭圆形,长10—14毫米,宽5—8毫米,厚4—5毫米,灰褐色,两端钝圆或平截。花期7—8月,果期9—10月。

产台湾、江西、湖北、广西、广东和四川。生于海拔200—1020米的山谷密林中或山坡路旁。

7. 裂苞栝楼 (植物分类学报)

Trichosanthes fissibracteata C. Y. Wu ex C. Y. Cheng et Yueh, 植物分类学报 **12**(4): 438, 图版 68, 图 1; 图版 88, 图 20. 1974. — *Trichosanthes* sp. nov. III C. Jeffrey MS in sched.

攀援草本;茎光滑无毛或仅节上被短柔毛,具纵棱及沟,干时黑褐色。叶片膜质至薄叶纸,圆心脏形或阔卵状心脏形,长11—25厘米,宽9.5—20厘米,不裂或不规则的2—3浅至中裂,稀5中裂,裂片阔三角状卵形,稀卵状椭圆形,先端渐尖,边缘近全缘或具疏离的小尖头状细齿,并具小缘毛,叶基深心脏形,凹入3—4厘米,上面绿色,干时黑褐色,幼时被短硬毛,后为小糙点,背面淡绿色,无毛,具小颗粒状凸起,近基部具大而圆盘状腺体,直径2—5毫米,干时黑色,具掌状脉5—7条,细脉网状;叶柄长6—10厘米,无毛,具纵条纹。卷须无毛,2—3歧。雌雄异株。雄花:总状花序长9—20厘米,总梗无毛或仅上部被极短的短绒毛,具纵条纹,顶端具花2—5朵;苞片卵状兜形,长2.5—3厘米,宽1.5—2厘米,有时宽过于长,外面被短绒毛,边缘具不规则的撕裂,裂片线状披针形,参差不齐,长达1.5—2厘米;萼筒长约3.5厘米,被短绒毛,顶端扩大,径约8毫米,基部径2毫米,萼齿披针形,长约1厘米,宽3—4毫米,全缘或具齿;花冠绿白色。雌花未见。果实近球形,绿色,直径约6厘米,具瘤状突起。种子长方形,长11—15毫米,宽5—6毫米,厚3—4毫米,褐色,种脐端平截或钝圆,另端凹入,边缘平直。花期8—9月,果期11月。

产云南东南部和广西西南部。生于海拔1100—1250(—1500)米的山谷密林中或山坡灌丛中。模式标本采自云南金平。

8. 薄叶栝楼 (植物分类学报)

Trichosanthes wallichiana (Ser.) Wight in Madras Journ. Lit. Sc. **12**: 52. 1840, et in Ann. and Mag. Nat. Hist. **8**: 270. 1842; Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 368. 1881; Kundu in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. **43**: 376. 1942; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 41. 1959; 乐崇熙、诚静容,植物分类学报 **18**(3): 348, 图版 5: 8, 图版 6: 14. 1980. — *Involucraria wallichiana* Ser. in Mem. Soc. Hist. Nat. Geneve **3**(1): 5. 1825; Roem., Fam. **2**: 98. 1846. — *Trichosanthes grandibracteata* Kurz in Journ. As. Soc. Beng. 98. 99. 1877. — *T. palmata* Roxb. var. *scotantus* C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. **2**: 608. 1879. — *T. multiloba* auct. non Miq.: C. B. Clarke, l. c. 608.

攀援草本;茎多分枝,具纵棱及槽,除节上被短柔毛外,无毛。单叶互生,叶片膜质或薄纸质,近圆形,长18—20厘米,宽几乎和长一样,掌状5—7深裂,裂片长圆形,先端渐