

1985.

攀援藤本;茎细弱,具纵条纹,被短柔毛。叶片纸质,轮廓阔卵状心形至圆心脏形,长4—5厘米,宽4.5—6厘米,3浅裂至中裂,中裂片卵状三角形,偶尔狭三角形,侧裂片三角形,先端渐尖,边缘具短尖头状细齿,侧裂片外侧常具三角形牙齿,叶基心形,弯缺深约10毫米,上面绿色,疏被长柔毛,背面淡绿色,无毛,两面均有泡状小颗粒,基出脉3条,两面稍凸起,侧脉弧曲,网结,细脉网状;叶柄长1.5—2厘米,具纵条纹,疏被柔毛,后有皮孔。卷须2歧,疏被柔毛,具淡色皮孔。花雌雄异株。雄花未见。雌花单生,花梗长2厘米,疏被长柔毛,花萼筒圆筒形,长7毫米,径1.5毫米,被长柔毛,裂片钻形,长2毫米;花冠裂片5,倒卵形,长约4毫米,宽约4毫米,顶端中央具1绿色短尖头,具流苏;子房下位,椭圆形,长约8毫米,径2毫米,被长柔毛,花柱长5毫米,柱头3,上部分离,下部合生,套在花柱顶端。果实与种子未见。花期7月。

产浙江丽水。生于山坡路边。模式标本采自浙江丽水。

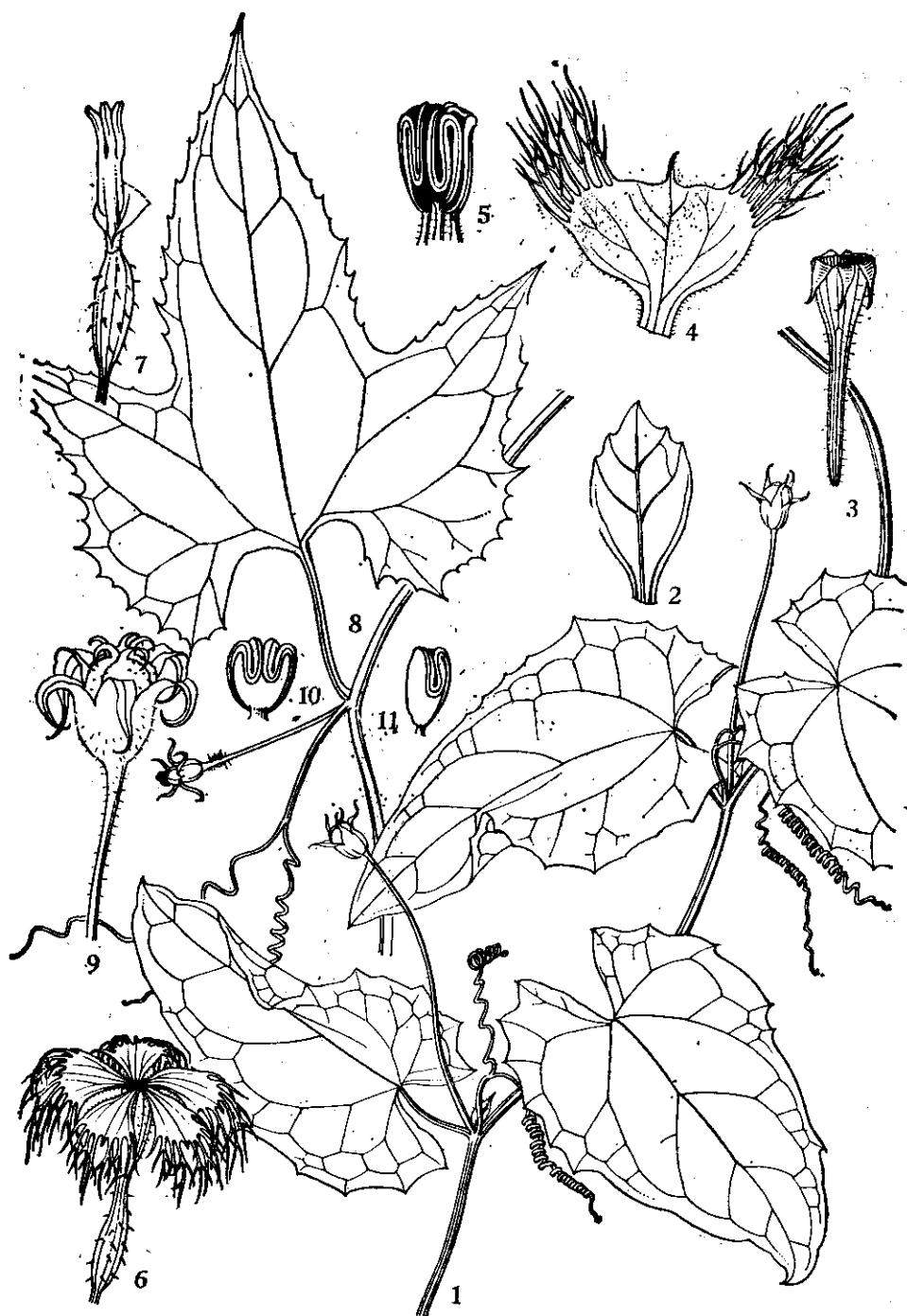
本种与湘桂栝楼 *T. hylonoma* Hand.-Mazz. 相似,但本种的植株较小,叶面、叶柄,花梗及花萼和子房均疏被长柔毛;柱头基部合生成筒,并套在花柱顶端,易于区别。

27. 湘桂栝楼 图版 60: 8—11

Trichosanthes hylonoma Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7:1066.1936. — *T. leishanensis* C. Y. Cheng et Yueh, 植物分类学报 18(3): 342,图版 5: 4,图版 6: 8, 21.1980, p. p. — *T. hylonoma* auct. non Hand.-Mazz.: 乐崇熙、诚静容, 1.c. 12 (4): 427, 图版 82, 图 4; 88,图 13.1974.

攀援藤本;根条形,肥厚。茎细弱,具纵棱及槽,幼时被短柔毛,后除节上外,余变无毛,具白色皮孔。单叶互生,叶片纸质,坚挺,轮廓阔卵形,长(6—)11—17厘米,宽(5—)10—16厘米,常3—5中裂,外侧有1—2对不明显裂片或大波状齿,中央裂片卵形,长渐尖,两侧裂片长约为中央裂片的一半,边缘具疏离的短尖头状细齿,基部弯缺近四方形,凹入2厘米,上面绿色,疏被糙伏毛状柔毛,后变无毛,边缘具缘毛,背面无毛,基出掌状脉3—5条,侧脉弧形,网结,细脉疏松网状,明显;叶柄长3—6厘米,具纵棱及沟,疏被柔毛,有白色糙点。卷须细,2歧,具纵条纹。花雌雄异株。雄花单生于叶腋,花梗纤细,丝状,长4—7厘米,中下部无毛,上部被平展的柔毛;花萼筒狭钟状,长12—15毫米,径约4毫米,无毛或极疏被柔毛,裂片钻状线形,长6—7毫米,伸展或反折;花冠白色,径约3厘米,外面密被腺状柔毛,裂片宽倒卵形,长1.5厘米,宽1厘米,上部稍3裂,中裂片钻形,两侧具线状细裂的流苏,基部窄;花药头状,长约3毫米,花丝长约2毫米。雌花未见。果实卵状椭圆形,长9厘米,径5—6厘米,成熟时桔红色,先端具短喙,基部变狭。种子长圆形,长10—13毫米,宽9毫米,灰褐色,种脐端平截微凹,另端圆形,边缘具细圆齿。花期5—6月,果期9—10月。

产湖南南部、广西东北部和贵州东南部。生于海拔800—950米的山谷灌木林中。模



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)

式标本采自湖南武冈。

组 3. 栝楼组——Sect. *Trichosanthes*——Genus *Anguina* Mitcheli, Nov. Pl. Gen. 12. t. 9. 1729.

一年生攀援草本。花雌雄同株。小苞片极小或无；花萼裂片细小；花冠白色，裂片狭。果实圆柱形，扭曲，长1米以上，或卵状椭圆形，果瓢红色。种子较少，长方状椭圆形，边缘具浅波齿。

组模式种：蛇瓜 *T. anguina* Linn.

28. 蛇瓜 蛇豆，豆角黄瓜 图版 61: 1—3

Trichosanthes anguina Linn., Sp. Pl. ed. 1. 1008. 1753; Lour., Fl. Cochinch. 588. 1790; Ser. in DC., Prodr. 3: 314. 1828; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 2: 610. 1879; Cogn. in DC., Mon. Phan. 3: 359. 1881; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 1039. 1921; Craib, Fl. Siam. Enum. 1(4): 751. 1931; Merr. in Trans. Am. Phil. Soc., n. s., 24(2): 380. 1935; Kundu in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 43: 374. 1942; Kitamura et Yoshida in Journ. Bot. Jap. 19 (1.2): 22. 1943; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. 17 (1): 35. 1959; Back. et Bakh. f., Fl. Java 1: 304. 1963; 陈焕镛等, 海南植物志 1: 480; 1965; 乐崇熙、诚静容, 植物分类学报 12(4): 426, 图版 82, 图 2; 88, 图 9. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 366, 图 6145, 1975; Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Viêt nam 15: 89. 1975. — *T. cucumerina* Linn. var *anguina* (Linn.) Haines, Bot. Bihar. Orissa 388. 1922.

一年生攀援藤本；茎纤细，多分枝，具纵棱及槽，被短柔毛及疏被长柔毛状长硬毛。叶片膜质，圆形或肾状圆形，长8—16厘米，宽12—18厘米，3—7浅裂至中裂，有时深裂，裂片极多变，通常倒卵形，两侧不对称，先端圆钝或阔三角形，具短尖头，边缘具疏离细齿，叶基弯缺深心形，深约3厘米，上面绿色，被短柔毛及散生长柔毛状长硬毛，背面淡绿色，密被短柔毛，主脉5—7条，直达齿尖，细脉网状；叶柄长3.5—8厘米，具纵条纹，密被短柔毛及疏被柔毛状长硬毛。卷须2—3歧，具纵条纹，被短柔毛。花雌雄同株。雄花组成总状花序，常有1单生雌花并生，花序梗长10—18厘米，疏被短柔毛及长硬毛，顶端具8—10花，花梗细，长5—12毫米，密被短柔毛；苞片钻状披针形，长3(—5)毫米；花萼筒近圆筒形，长2.5—3厘米，顶端略扩大，径4—5毫米，密被短柔毛及疏被长柔毛状硬毛，裂片狭三角形，长约2毫米，基部宽约1毫米，反折；花冠白色，裂片卵状长圆形，长7—8毫米，宽约3毫米，具3脉，流苏与花冠裂片近等长；花药柱卵球形，长约3毫米，花丝纤细，长约2毫米；退化雌蕊具3枚纤细分离的花柱。雌花单生，花梗长不及1厘米，密被长柔毛；花萼及花冠同雄花；子房棒状，长2.5—3厘米，径约3毫米，密被极短柔毛及长柔毛状硬毛。果实长圆柱形，长1—2米，径3—4厘米，通常扭曲，幼时绿色，具苍白色条纹，成熟时橙黄