

本种根、果和种子入药。根治头痛、气管炎；果治胃病、气喘以及消渴；种子解热、杀虫。

本种与蛇瓜 *T. auguina* Linn. 极近,但后者雄花总状花序具苞片,具退化雌蕊,果实狭长圆形,扭曲,长可达2米。

亚属2.王瓜亚属——Subgen. *Cucumeroides* (Gaertn.) C. Y. Cheng et Yueh, 植物分类学报 **12**(4): 418, 1974. —Genus *Cucumeroides* Gaertn., Fruct. et Sem. Pl. 485, t. 180. f. 4. 1791. —Bryonia Subgen. *Cucumeroides* Roem. Fam. Nat. Syn. Mon. **2**: 44. 1846. —*Trichosanthes* Sect. *Cucumeroides* (Gaertn.) Kitamura in Journ. Jap. Bot. **19**: 41. 1943. —Sect. *Tetragonosperma* C. Y. Cheng et Yueh, l. c. 424. 1974.

种子横长圆形或倒卵状三角形,3室,中央室呈凸起或凹陷的环带,内有种子,两侧室空,表面通常具乳突状凸起;叶片通常密被短而直的茸毛,稀无毛。

亚属模式种: 王瓜 *T. cucumeroides* (Ser.) Maxim.

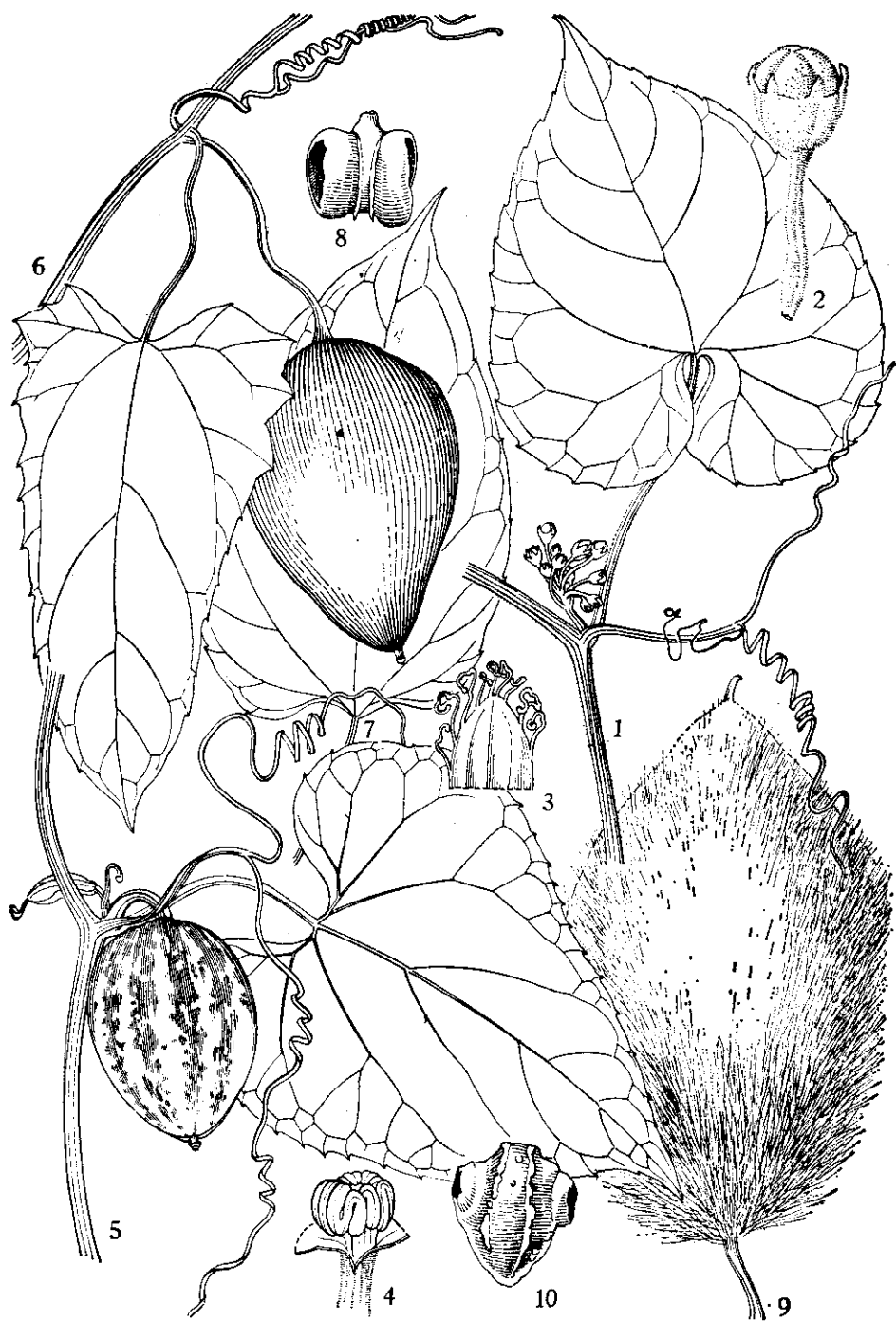
30. 短序栝楼 图版 62: 1—5

Trichosanthes baviensis Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. **24**: 379. 1918, et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 1046, fig. 116. 1—4. 1921; 乐崇熙、诚静容, 植物分类学报 **12**(4): 424, 图 3, 1974; Keraudren in Aubreville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Viêt Nam **15**: 88. 1975. —*T. ovigera* auct. non Bl: C. Jeffrey, Cucurb. East. Asia **49**. 1980, p. p. quoad specim. Balansa 4016.

攀援草本;茎细,具纵棱及沟,无毛或被短柔毛。叶薄纸质,卵形,长5—20厘米,宽5—13厘米,不分裂,先端渐尖,基部深心形,凹入2—4厘米,边缘疏具短尖头状细齿,上表面绿色,疏被短柔毛,背面淡绿色,密被短茸毛,基出掌状脉5条,细脉网状;叶柄细,长4—9厘米,具纵条纹,密被短柔毛。卷须2歧,细密被短柔毛。花雌雄异株。雄花组成伞房花序,长约2厘米,几乎自基部生花,花梗长1—1.5厘米,密被短柔毛,无苞片。花芽球形,萼筒漏斗形,长约2厘米,被短茸毛,裂片狭三角形,长约3毫米;花冠绿色,裂片卵状椭圆形,长约0.5(—1)厘米,先端流苏状;雄蕊3枚,花药柱倒卵形,长约3毫米,径约1毫米,花丝短,长约1毫米。雌花单生,花梗长约7毫米,密被短柔毛;萼筒由基部向顶端逐渐加宽,长约3厘米,顶端宽约5毫米,被短柔毛,裂片及花冠同雄花;子房椭圆形,长约8—10毫米,密被短茸毛。果实卵形,长3.5—5厘米,径3.5厘米,平滑,无毛,绿色,具浅色条纹,顶端具短喙。种子未见。花期4—5月,果期5—9月。

产云南南部及东南部、贵州西南部和广西。生于海拔600—1500米的常绿阔叶林下或灌丛中。分布于越南北部。

我国云南、贵州及广西所产标本,叶形、花序、花等均与越南北部产的本种标本相同,惟茎、叶背面及花梗均密被短茸毛,与模式有别。



1--5.短序栝楼 *Trichosanthes baviensis* Gagnep.: 1.雄花枝, 2.雄花蕾, 3.花冠裂片, 4.雄蕊, 5.果枝。6—8.方籽栝楼 *T. tetragonosperma* C. Y. Cheng et Yueh: 6.果枝, 7.叶片, 8.种子。9—10.杏籽栝楼 *T. trichocarpa* C. Y. Wu ex C. Y. Cheng et Yueh: 9.果实, 10.种子。(肖溶绘)