

Bot. Geobot. **13**: 116. 1943; Chuang in Taiwania **12**: 132. 1966; Ju-ying Hsiao in Fl. Taiwan **3**: 814. 1977. — *T. matsudai* Hayata, Ic. Pl. Formos. **10**: 10. 1921.

本变种与原变种的主要区别是：果实狭长圆形，长7—9厘米，宽2.5—4厘米。

产台湾省宜兰、台中、南投。分布于日本。

未见标本，据《台湾植物志》。

33c. 海南栝楼(海南植物志)(变种) 老鸦瓜，白瓜(广东)

var. *hainanensis* (Hayata) S. K. Chen, 植物研究 **5**(2): 117. 1985. — *T. hainanensis* Hayata, Ic. Pl. Formos. **10**: 8. 1921; 陈焕镛等, 海南植物志 **1**: 482. 1965; 乐崇熙、诚静容, 植物分类学报 **12**(4): 422, 图2; 图版88, 图8. 1974; Kitamura et Yoshida in Journ. Jap. Bot. **19**: 38. 1943, in syn.; Ju-ying Hsiao in Fl. Taiwan **3**: 813. 1977, in syn.

本变种与王瓜(原变种)的主要区别在于种子为三角状卵形，两侧室狭小，径约2.5毫米，中央环带宽而下延。

产广东、广西。

33d. 波叶栝楼(变种)

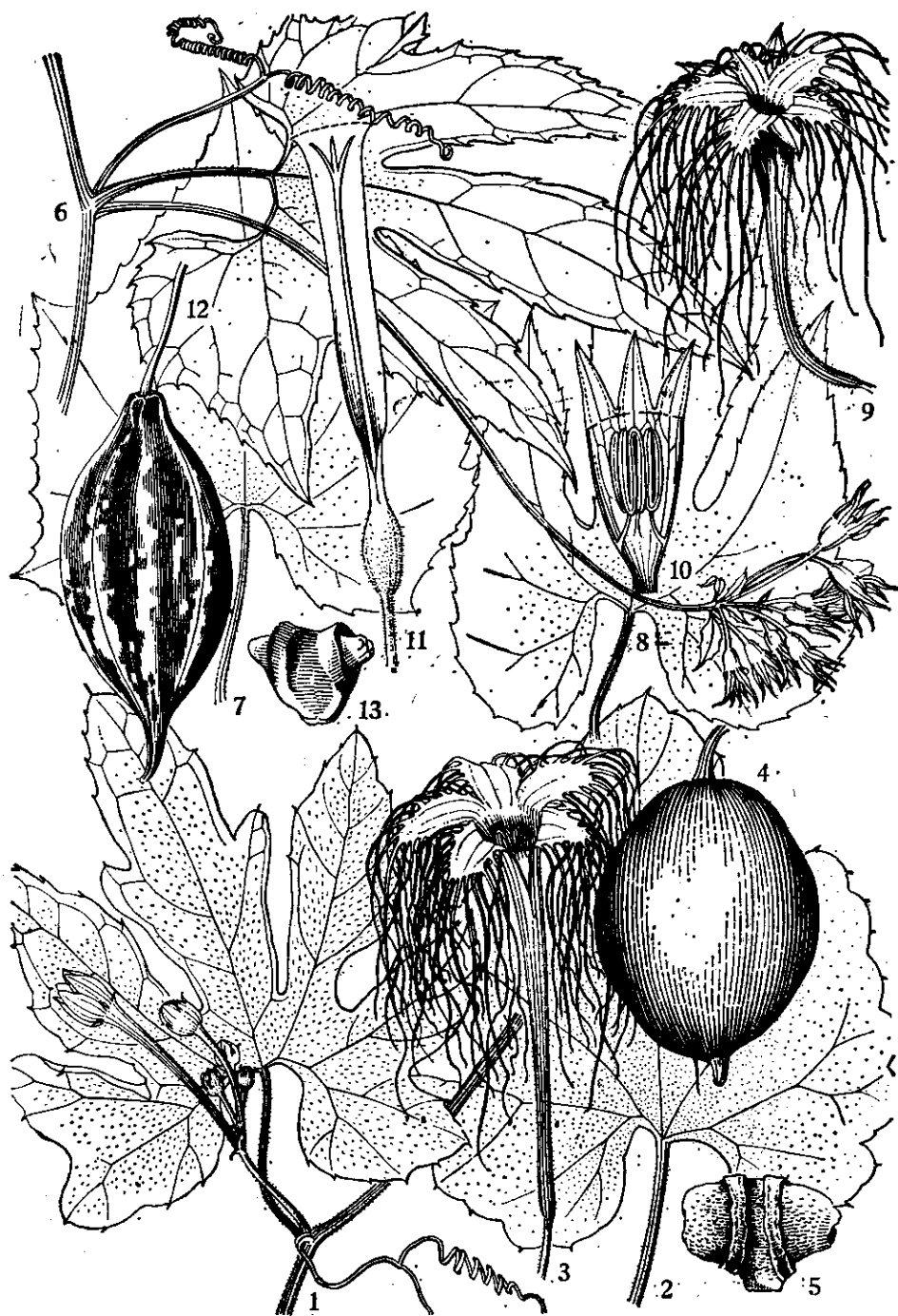
var. *dicoelosperma* (C. B. Clarke) S. K. Chen, 植物研究 **5**(2): 118. 1985. — *T. dicoelosperma* C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. **2**: 609. 1879; Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 382. 1881; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 313. 1888; Kundu in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. **43**: 383. 1942; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 53. 1959; 乐崇熙、诚静容, 植物分类学报 **12**(4): 423. 1974. — *T. ascendens* C. Y. Cheng et Yueh, l. c. **18**(3): 340. 1980.

本变种与王瓜(原变种)的主要区别是果实球形或椭圆形，种子稍压扁，两侧室近长方形。

产西藏东南部和广西。生于海拔600—1180米的密林中。印度也有。

34. 全缘栝楼 图版63: 6—13

Trichosanthes ovigera Bl., Bijdr. 934. 1826; Miq., Fl. Ind. Bat. **1**: 674. 1856; Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 380. 1881; Kundu in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. **43**: 382. 1943; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 51. 1959; Back. et Bakh. f., Fl. Java **1**: 303. 1963; Hara, Fl. E. Himal. 325. 1966; 乐崇熙、诚静容, 植物分类学报 **12**(4): 419, 图版81, 图1; 88, 图1. 1974, et **18**(3): 333. 1980; Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Vietnam **15**: 85. pl. 15. 1975. — *T. himalensis* C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. **2**: 608. 1879; Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 379. 1881; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine **2**: 1038. 1921; Kundu in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. **43**: 382. 1942; 乐崇熙、诚静容, 植物分类学报 **12**(4): 421, 图1; 图版88, 图4.



1—5.王瓜 *Trichosanthes cucumeroides* (Ser.) Maxim. var. *cucumeroides*: 1.雄花枝, 2.叶, 3.雄花, 4.果, 5.种子。6—13.全缘栝楼 *T. ovigera* Bl.: 6.雄花枝, 7、8.叶, 9.雄花, 10.雄花去花冠纵剖,示雄蕊, 11.雌花去花冠纵剖,示花柱及柱头, 12.果实, 13.种子。(肖溶绘)

1974, et **18**(3): 334. 1980.——*T. rostrata* Kitamura in Acta Phytot. Geobot. **5**: 210. 1936; Kitamura et Yoshida in Journ. Jap. Bot. **19**: 41. 1943; Ohwi, Fl. Jap. 1116. 1956; 乐崇熙, 诚静容, 植物分类学报 **12**(4): 420. 1974 et **18**(3): 334. 1980.——*T. chingiana* Hand.-Mazz. in Sinensia **7**: 621. 1936; 乐崇熙, 诚静容, 植物分类学报 **12**(4): 420. 1974 et **18**(3): 334. 1980.——*T. ovigera* Bl. var. *sikkimensis* Kundu in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. **43**: 382. 1943.——*T. himalensis* C. B. Clarke var. *indivisa* Chakr. l. c. 51. 1959.

茎细弱,具纵棱及槽,被短柔毛。叶纸质,卵状心形至近圆心形,长7—19厘米,宽7—8厘米,不分裂或具3齿裂或3—5中裂至深裂,先端渐尖,基部深心形,凹入2—3厘米,宽2—2.5厘米,边缘具疏细齿或具波状齿,分裂之中间裂片卵形、长圆形或倒卵状长圆形,长10—13厘米,宽4—7厘米,侧裂片较小,两侧不等,上面深绿色,被短柔毛及疏短硬毛,背面淡绿色,密被短茸毛;叶柄长4—12厘米,具纵条纹,密被短柔毛。卷须2—3歧,被短柔毛。花雌雄异株。雄花组成总状花序,或有单花与之并生,总花梗长10—26厘米,具纵条纹,密被短柔毛,花梗长约5毫米,直立,密被短柔毛;小苞片披针形或倒披针形,长约16毫米,宽5—6毫米,先端渐尖,基部渐狭,边缘具三角状齿,两面被短柔毛;萼筒狭长,顶端扩大,长约5毫米,基部宽2毫米,顶端宽4—7毫米,被短柔毛,萼齿三角状卵形,长7—10毫米,宽2—3毫米,渐尖,全缘;花冠白色,裂片狭长圆形,长约15毫米,宽约3毫米,具长10—15毫米的丝状流苏;花药柱长4—5.5毫米,径约2.5毫米,花丝短;雌花单生,花梗长1—3.5厘米,具纵条纹,密被短柔毛;萼筒圆柱形,长2—5厘米,径2—3毫米,被短柔毛或无毛,萼齿及花冠同雄花;子房长卵形,长1—1.5厘米,径3—5毫米,被短柔毛。果实卵圆形或纺锤状椭圆形,长5—7厘米,径2.5—4厘米,幼时绿色,具条纹,熟时橙红色,平滑无毛,基部钝圆或尖,顶端渐尖,具喙;种子轮廓三角形,长7—9毫米,宽7—8毫米,淡黄褐色或深褐色,3室,两侧室小,中央环带宽而隆起。花期5—9月,果期9—12月。

产云南、贵州、广东及广西等省区。生于海拔700—2500米的山谷丛林中、山坡疏林或灌丛中或林缘。分布于东喜马拉雅,经我国南部、越南和泰国,达印度尼西亚的爪哇和苏门答腊,日本也有。

本种与王瓜 *T. cucumeroides* (Ser.) Maxim. 相似,但后者的小苞片及萼裂片均为狭线形、全缘;种子宽过于长,两侧室大,长圆形;分布于我国的华中、华东至日本,在贵州、广西、广东与本种交叉。

27. 油渣果属——*Hodgsonia* Hook. f. et Thoms.

Hook. f. et Thoms. in Proc. Linn. Soc. Lond. **2**: 257. 1853; Müller et Pax in Engl. u. Pr., Nat. Pflanzenf. IV, **5**: 32. 1889; 蔡希陶, 生