

31. 方籽栝楼 图版 62: 6—8

Trichosanthes tetragonosperma C. Y. Cheng et Yuch, 植物分类学报 12(4): 425, 图 4(sphalm. 'plagiosperma'), 图版 88, 图 7. 1974.

攀援植物, 长 1.5 米。茎纤细, 具纵棱及沟, 被微柔毛。叶坚纸质, 狭卵形或戟状狭卵形, 长 8.5—11.5 厘米, 宽 4—5 厘米, 先端短渐尖, 基部微凹或戟形, 凹缺三角形, 深 3—8 毫米, 边缘具短尖头状小齿, 上面绿色, 无毛, 背面淡绿色, 无毛或沿脉被微柔毛, 侧脉每边 5—6 条, 弧曲上升, 于边缘处网结, 在上面平坦或稍凸起, 背面隆起, 第三次脉平行, 背面凸起, 细脉网状; 叶柄长 2—4 厘米, 扭曲, 具纵条纹及沟, 被微柔毛。卷须细, 2 歧, 疏被微柔毛。雌雄异株, 花未见。果实卵形, 长 6.5—11 厘米, 径 4—5.5 厘米, 橙黄色或红色, 平滑无毛, 顶端具喙, 基部圆形或钝; 果柄长 3—4 厘米, 细, 具条纹, 无毛。种子近方形, 有时稍偏斜, 长约 10 毫米, 宽 10—12 毫米, 厚约 5 毫米, 深褐色, 3 室近等长, 中央环带极窄而凹, 种脐端下延成三角形, 另端凹入, 两侧室宽大, 膨胀, 中空, 表面粗糙。果期 11 月至翌年 1 月。

产云南东南部。生于海拔 1300—1600 米的石山混交林中。

32. 杏籽栝楼 顶毛栝楼(植物分类学报) 图版 62: 9—10

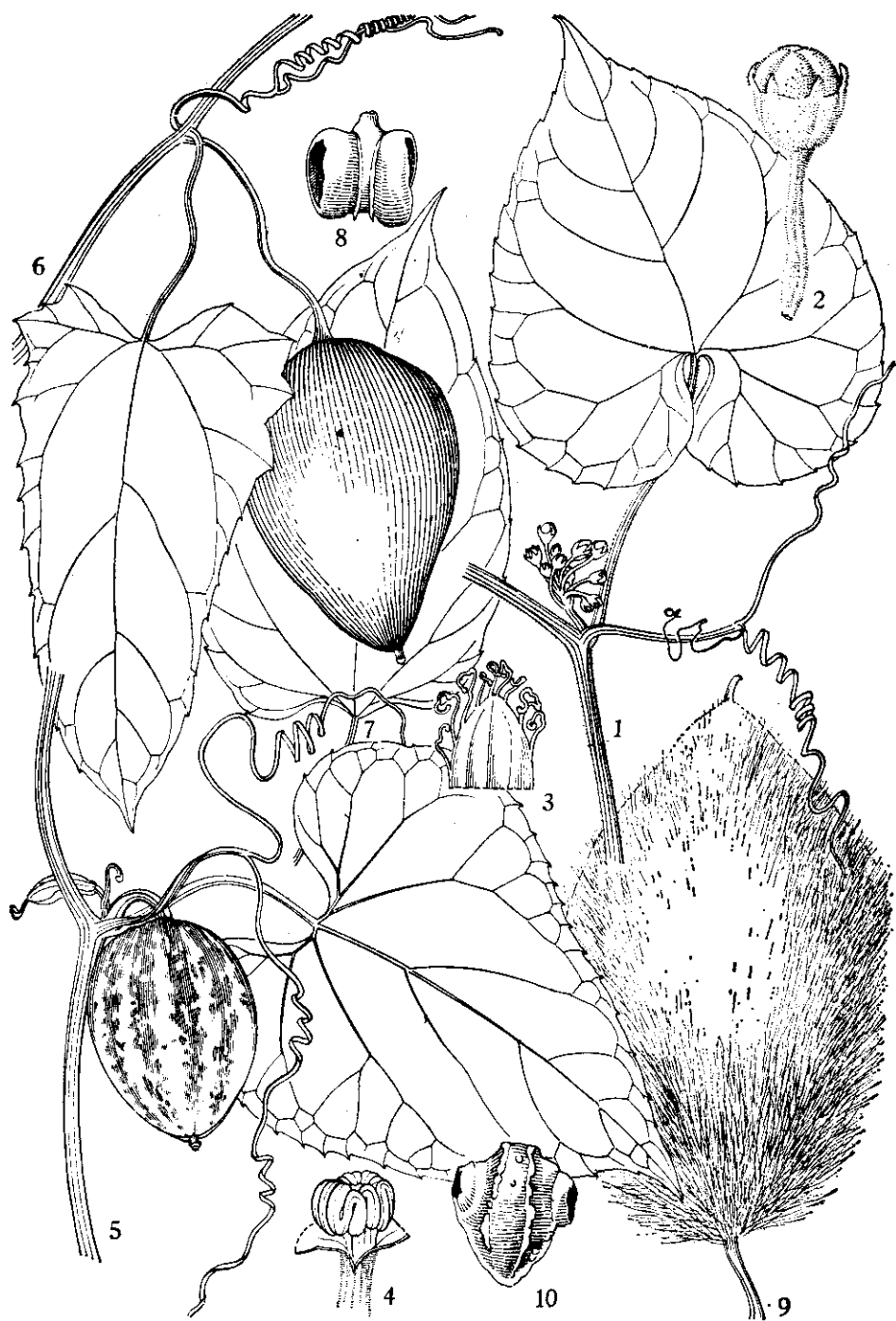
Trichosanthes trichocarpa C. Y. Wu ex C. Y. Cheng et Yuch, 植物分类学报 18(3): 340, 图版 5: 1, 图版 6: 6. 1980.

攀援藤本。茎纤细, 具纵棱及沟, 疏被短柔毛。叶纸质, 阔心形, 长 10—16 厘米, 宽 7—13 厘米, 不裂或具不规则的 2—3 浅裂, 裂片三角形, 先端渐尖至尾状渐尖, 基部深心形, 凹入 2—3 厘米, 2 裂片往往重迭, 边缘平滑或波状, 具紧宿的短尖头状小齿, 上面深绿色, 疏被短刚毛状硬毛, 背面淡绿色, 被短柔毛; 具掌状脉 5—7 条, 在上面稍凸起, 背面凸起, 侧脉弧曲上升, 于边缘处网结, 细脉网状, 明显可见; 叶柄细, 长 7—8 厘米, 具纵条纹, 被短柔毛。卷须 2—4 歧, 分枝纤细, 被短柔毛。花未见。果实卵状椭圆形或椭圆形, 长 9—12 厘米, 径 7—8 厘米, 成熟时黄色或橙红色, 密被白色长柔毛, 两端较钝, 先端具喙; 果柄长 3—4 厘米, 具纵条纹, 被柔毛。种子倒卵状三角形, 长 10—11 毫米, 宽 10 毫米, 厚约 3 毫米, 深褐色, 3 室, 中央环带椭圆形, 宽 5 毫米, 凸起, 两侧室窄长而下延, 使整个种子似杏仁, 具乳突状凸起。果期 10—11 月。

产云南南部和西南部。生于海拔 2100—2400 米的山坡林中或路旁。模式标本采自云南临沧。

本种近似于王瓜 *T. cucumeroides* (Ser.) Maxim. 和全缘栝楼 *T. ovigera* Bl., 惟本种的果实密被长柔毛; 种子倒卵状三角形, 长 10—11 毫米, 宽 10 毫米, 厚 3 毫米, 中央环带椭圆形, 两侧室窄长而下延, 呈杏仁状。

33. 王瓜



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 Yuch: 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 Yuch: 9.果实, 10.种子。(肖溶绘)