

图 6. 1983.

攀援草本。茎细弱，具纵棱及槽，无毛或节上疏被短柔毛。叶膜质，鸟足状，具小叶 5 枚，叶柄长 3 厘米，上面具沟，沟内被短柔毛；小叶片长圆状披针形，中间者长 4 厘米，宽 1.5 厘米，侧生小叶较小，先端渐尖，基部钝，边缘具牙齿，上面绿色，极疏被短柔毛，沿脉较密，背面无毛。卷须单 1，无毛，具条纹。雄花未见。雌花排列成疏松的圆锥花序，腋生或顶生，长 2—5 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，花序轴，侧枝和花梗均无毛，花梗丝状，长 4—5 毫米，基部具 1 线状苞片；花萼裂片长圆状披针形，长约 1.75 毫米，宽约 0.5 毫米，先端短渐尖，无毛；花冠裂片 5，卵状披针形，长约 2.5 毫米，宽约 1 毫米，先端尾状渐尖，上表面被短柔毛或毛脱落后留下乳突；退化雄蕊 5，棒状，与花萼裂片对生；子房球形，直径约 2 毫米，被白色柔毛，花柱 3，长约 1.5 毫米，基部疏被柔毛，柱头新月形，外侧具不规则的 3—5 裂齿。果梗线状，长 8—10 毫米，无毛；蒴果钟形，径 6—7 毫米，绿色，无毛，顶端平截，具 3 枚长喙，喙长 2—3 毫米，成熟后顶端沿腹缝线 3 裂，中部具宿存花被片，具种子 2—3 粒。种子阔心形，长 2 毫米，宽 2.5 毫米，厚约 1.5 毫米，褐色，具疣状突起。花果期 11—12 月。

产安徽南部。生于海拔 250 米的山坡上。模式标本采自安徽宣城。

本种与喙果绞股蓝 *G. yixingense* (Z. P. Wang et Q. Z. Xie) C. Y. Wu et S. K. Chen 相似，但雌花排列成疏松的圆锥花序，长 2—4 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，雌花梗长达 6 毫米，果梗长 1 厘米，而后者雌花簇生，花梗短，果近无梗，易于区别。

31. 佛手瓜属——*Sechium* P. Browne

P. Browne, Cir. Nat. Hist. Jam. 355. 1756; Benth et Hook. f., Gen.

Pl. 1: 837. 1867; Cogn. in DC., Mon. Phan. 3: 900. 1881; Hutch.,

Gen. Fl. Pl. 2: 416. 1967.

根块状，茎攀援。叶片膜质，心形，浅裂。卷须 3—5 歧。雌雄同株；花小，白色。雄花生于总状花序上；花萼筒半球形，裂片 5；花冠辐状，深 5 裂，裂片卵状披针形，先端近急尖；雄蕊 3，着生在花被筒下部，花丝短，连合成柱，花药离生，1 枚 1 室，其余两室，药室折曲；无退化雌蕊。雌花单生或双生，通常与雄花序在同一叶腋，花萼及花冠同雄花；无退化雄蕊；子房纺锤状，1 室，有刺毛，花柱短，柱头头状，5 浅裂，裂片反折，具 1 枚胚珠，胚珠从室的顶端下垂生。果实肉质，倒卵形，上端具沟槽。种子 1 枚，卵圆形，扁，种皮木质，光滑，子叶大。

1 种，主要分布于美洲热带地区。我国南部栽培。

属模式种：佛手瓜 *S. edule* (Jacq.) Swartz

1. 佛手瓜 洋丝瓜(云南) 图版 65: 5—8

Sechium edule (Jacq.) Swartz, Fl. Ind. Occ. 2: 1150. 1800; Cogn. in DC., Mon. Phan. 3: 901. 1881; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. 17(1): 204. 1959; 中国高等植物