

小叶革质，卵状长圆形或卵形，长4—7厘米，宽1.5—3(5)厘米，先端狭圆，顶微凹入而具小凸尖，基部圆、阔楔形、截平或心形，边通常全缘；有时略具少数不规则的浅缺刻。总状花序长7—9厘米，腋生或生于短枝上。雄花：萼片长2—3毫米，紫色；雄蕊6，离生，长约2.5毫米，红色或紫红色，干后褐色或淡褐色。雌花：直径约2厘米；萼片长9—12毫米，宽7—10毫米，暗紫色；心皮5—7，紫色。果长圆形，长6—8厘米，直径3—5厘米，熟时黄褐色；种子卵形，黑褐色。花期4—5月，果期6—9月。

产于长江流域各省区，向北分布至河南、山西和陕西。生于海拔300—2100米的山坡灌丛或沟谷疏林中。

果可食和药用；茎、根用途同三叶木通。

### 3c. 长萼三叶木通 (亚种)

subsp. *longisepala* H. N. Qin in *Cathaya* 8—9: 71. 1997.

落叶或半落叶缠绕藤本。茎皮紫褐色，具多数小皮孔。叶具小叶3片，极稀为4—5片；叶柄长5—8.5厘米；小叶革质，卵形或卵状长圆形，长3—6厘米，宽2—3.5厘米，先端钝，基部楔形，边近全缘；基出脉3。花多朵组成腋生、长6—8厘米的总状花序，每花序有雄花7—10朵，雌花2朵。雄花：花梗长约5毫米；萼片3或4片，长圆形，长9—12毫米；雄蕊长2.5—3.5毫米。雌花：花梗长1.5—3厘米；萼片紫黑色，近线形或狭长圆形，长2.2—2.7厘米；心皮4—6，圆柱形，长4—6毫米。果未见。花期4月。

产于甘肃(文县)。生于海拔650—800米的山坡溪旁林中。

## 3. 长萼木通属 *Archakebia* C. Y. Wu, T. Chen et Qin

Wu, Chen et Qin in *Acta Phytotax. Sin.* 33: 240. 1995;

H. N. Qin in *Cathaya* 8—9: 49. 1997.

落叶木质缠绕藤本。茎皮具灰色皮孔；冬芽具多数覆瓦状排列的鳞片。掌状复叶簇生于短枝上，有小叶5—7片；小叶倒卵状长圆形，先端微凹。花单性，雌雄同株或异株，组成腋生的总状花序。雌花较大，1—2朵着生于花序下部。雄花较小，多朵着生于花序上部；萼片6，2轮，外轮3片披针形，内轮的线形；无花瓣；雄蕊6，花丝极短，分离，花药内弯，先端有药隔突出所成的凸头状附属体；心皮3，短圆柱状，花柱不明显，柱头盾状，胚珠多数，散生于心皮内表面，其间有毛状体。肉质蓇葖果成熟时开裂；种子多数，肾形，种皮红褐色。

1种，特产我国，分布于陕西西南部、甘肃南部和四川北部。

### 1. 长萼木通 缺瓣牛姆瓜