

毫米,疏生白色柔毛,5中裂,裂片稍不等大,矩圆形,顶端钝圆,密生缘毛,花冠黄色,钟状,长约1厘米,直径约8毫米,5浅裂,裂片阔卵形,长约3.5毫米,基部缢缩,顶端钝圆,外面生柔毛;雄蕊5,不伸出花冠,插生于花冠筒近基部,花丝丝状,长3.5毫米,基部疏生柔毛,花药长约1毫米;子房近球状,花柱长4毫米,柱头不明显2裂。浆果球状,直径1—1.5厘米。种子肾形,长约2毫米,表面有网纹状凹穴。花期5—6月,果期7—8月。

产青海祁连、玛沁、久治和玉树,西藏宁静到竹卡。生于海拔3650—4000米的河滩草地或岩石缝。全草药用,医治肺脓肿。

20. 树番茄属——*Cyphomandra* Sendt.

Sendt. in *Flora* 28: 162. 1845.

小乔木或灌木。叶全缘、有三浅裂或羽状深裂。总状式、蝎尾式或伞房式聚伞花序。花萼辐状,5中裂,果时稍增大;花冠辐状,筒部短,5深裂,裂片在花蕾中镊合状排列;雄蕊5,插生于花冠喉部,花丝极短,花药并行,纵缝裂开;花盘环状,全缘或有缺刻状齿,或者不甚明显;子房2室,有多数胚珠,花柱粗壮而呈锥形或者伸长而呈丝状。浆果卵球状、矩圆状或球状,多汁液,较大。种子扁压,胚极弯曲或近螺旋形。

约25种,主要分布于南美洲。我国栽培1种。

1. 树番茄 缅茄 图版37

Cyphomandra betacea Sendt. in *Flora* 28: 172, t. 1. 1845; Curt., *Bot. Mag.* 125: t. 7682. 1899.

小乔木或有时灌木,高达3米;茎上部分枝,枝粗壮,密生短柔毛。叶卵状心形,长5—15厘米,宽5—10厘米,顶端短渐尖或急尖,基部偏斜,有深弯缺,弯缺的2角通常靠合或心形,全缘或微波状,叶面深绿,叶背淡绿,生短柔毛,侧脉每边5—7条;叶柄长3—7厘米,生短柔毛。2—3歧分枝蝎尾式聚伞花序,近腋生或腋外生,花梗长1—2厘米,生短柔毛;花萼辐状,直径约6毫米,生短柔毛,5浅裂,裂片三角形,顶端急尖;花冠辐状,粉红色,直径1.5—2厘米,深5裂,裂片披针形;雄蕊围于花柱而靠合,花丝长约1毫米,花药矩圆形,长约6毫米;子房卵状,直径约1.5毫米,花柱稍伸出雄蕊。果梗粗壮,长3—5厘米;果实卵状,多汁液,长5—7厘米,光滑,桔黄色或带红色。种子圆盘形,直径约4毫米,周围有狭翼。

原产南美洲,现在世界热带和亚热带地区有引种。我国云南和西藏南部有栽培,