

56. 木薯属 *Manihot* P. Mill.

P. Mill. Gard. Dict. Abr. ed. 4. 28. 1754.

灌木或乔木，稀为草本，有乳状汁，有时具肉质块根；茎、枝有大而明显叶痕。叶互生，掌状深裂或上部的叶近全缘，几无毛；叶柄长；托叶小，早落。花雌雄同株，排成顶生总状花序或狭圆锥花序，花序下部的1—5朵花为雌花，具长梗，上部的为雄花，花梗较短；花萼钟状，有彩色斑，呈花瓣状，5裂，裂片覆瓦状排列；花瓣缺；雄花：花盘10裂；雄蕊10枚，2轮，生于花盘裂片间，花丝纤细，离生，花药2室，纵裂，药隔顶端被毛；不育雌蕊小或缺；雌花：花盘全缘或分裂；子房3室，每室有1颗胚珠，花柱短，顶端3裂，柱头宽。蒴果具3个分果片；种子有种阜，种皮硬壳质，胚乳肉质，子叶宽且扁。

约170种。分布北美洲西南部及南美洲热带地区。我国栽培2种。

分种检索表

1. 叶盾状着生，裂片倒卵形至椭圆形；雄花的花萼内面无毛，果无翅 1. 木薯胶 *M. glaziovii* Muell. Arg.
1. 叶稍盾状着生，裂片倒披针形至狭椭圆形；雄花的花萼内面被毛，果具6条狭纵翅 2. 木薯 *M. esculenta* Crantz

1. 木薯胶 (海南植物志) 图版 44: 5

Manihot glaziovii Muell. Arg. in Mart. Fl. Bras. 11 (2): 446. 1874; Pax in Engl. Pflanzenr. 44 (N. 147. II): 89, f. 31. 1910; 海南植物志 2: 176. 1965.

乔木或灌木，高达14米；枝草质，无毛，有白粉霜。叶纸质或膜质，盾状着生，长10—20厘米，宽15—25厘米，掌状3—5深裂，裂片倒卵形至椭圆形，长7—10厘米，宽3.5—7厘米，顶端短尖至短渐尖，全缘；叶柄长4—16厘米，具多条纵沟；托叶披针形，长4—6毫米，灰绿色，具小齿。圆锥花序长7—9厘米，苞片长约2.5毫米，披针形；雄花：花萼长9—11毫米，5裂，裂片长圆形，长约5毫米，宽2—3毫米，顶端钝，内面无毛；花盘浅杯状，10深裂，无毛；花药长圆形，长约2.5毫米；雌花：花萼长10—11毫米，5深裂；子房椭圆形，无毛。蒴果球形，直径约2厘米，无翅，具皱纹；种子扁卵状，长约1.5厘米，有浅褐色斑纹。花期9—10月。

原产巴西；现世界热带地区有栽培。我国海南有栽培。模式标本采自巴西。

茎的乳汁含橡胶，但产量低。

2. 木薯 (种子植物名称) 树葛 图版 44: 1—4

Manihot esculenta Crantz, Inst. rei herb. 1: 167, 1766; Merr. in Trans. Am. Philos.