

根状茎含微量薯蕷皂苷元。浙江、福建、江西、湖南等省收购本种根状茎作“绵萆薢”入药,主治风湿关节炎、腰腿酸痛、泌尿系统感染、毒蛇咬伤等。

13. 细柄薯蕷(中国高等植物图鉴) 图版15:6—10

Dioscorea tenuipes Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. 2:523. 1879; Prain et Burkill in Journ. Asiat. Soc. Bengal 73:suppl. 9. 1904 et n. s. 10:14. 1914; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. 87(4—43):178. 1924; Prain et Burkill in Ann. Bot. Gard. Calcutta 14(1):47. 1936; 中国高等植物图鉴 5:560, 图 7950. 1976. — *D. maximowiczii* Uline ex R. Knuth l. c. 178. — *D. acrotheca* Uline ex R. Knuth l. c. 178.

缠绕草质藤本。根状茎横生,细长圆柱形,直径6—15毫米,表面有明显的节和节间。茎左旋,光滑无毛。单叶互生,叶片薄纸质,三角形,顶端渐尖或尾状,基部宽心形,全缘或微波状,两面光滑无毛。花单性,雌雄异株。雄花序总状,长7—15厘米,单生,很少双生;雄花有梗,长0.3—0.8厘米;花被淡黄色,基部结合成管状,顶端6裂,裂片近倒披针形,顶端钝或圆,花开时平展,稍反曲;雄蕊6枚,着生于花被管基部,3枚花药广歧式着生,3枚花药个字形着生,花开时6枚雄蕊常聚集在一起,药外向。雌花序与雄花序相似,雄蕊退化呈花丝状。蒴果干膜质,三棱形,每棱翅状,近半月形,长2—2.5厘米,宽1.2—1.5厘米;种子着生于每室中轴中部,成熟后四周有薄膜状翅。

产安徽南部、浙江、福建、江西南部、湖南南部、广东北部。生于海拔800—1100米的海滨岩石、山谷的疏林下或林缘,毛竹林内也有,内陆开阔山凹、溪畔落叶灌丛下也有零星分布。模式标本采自日本。

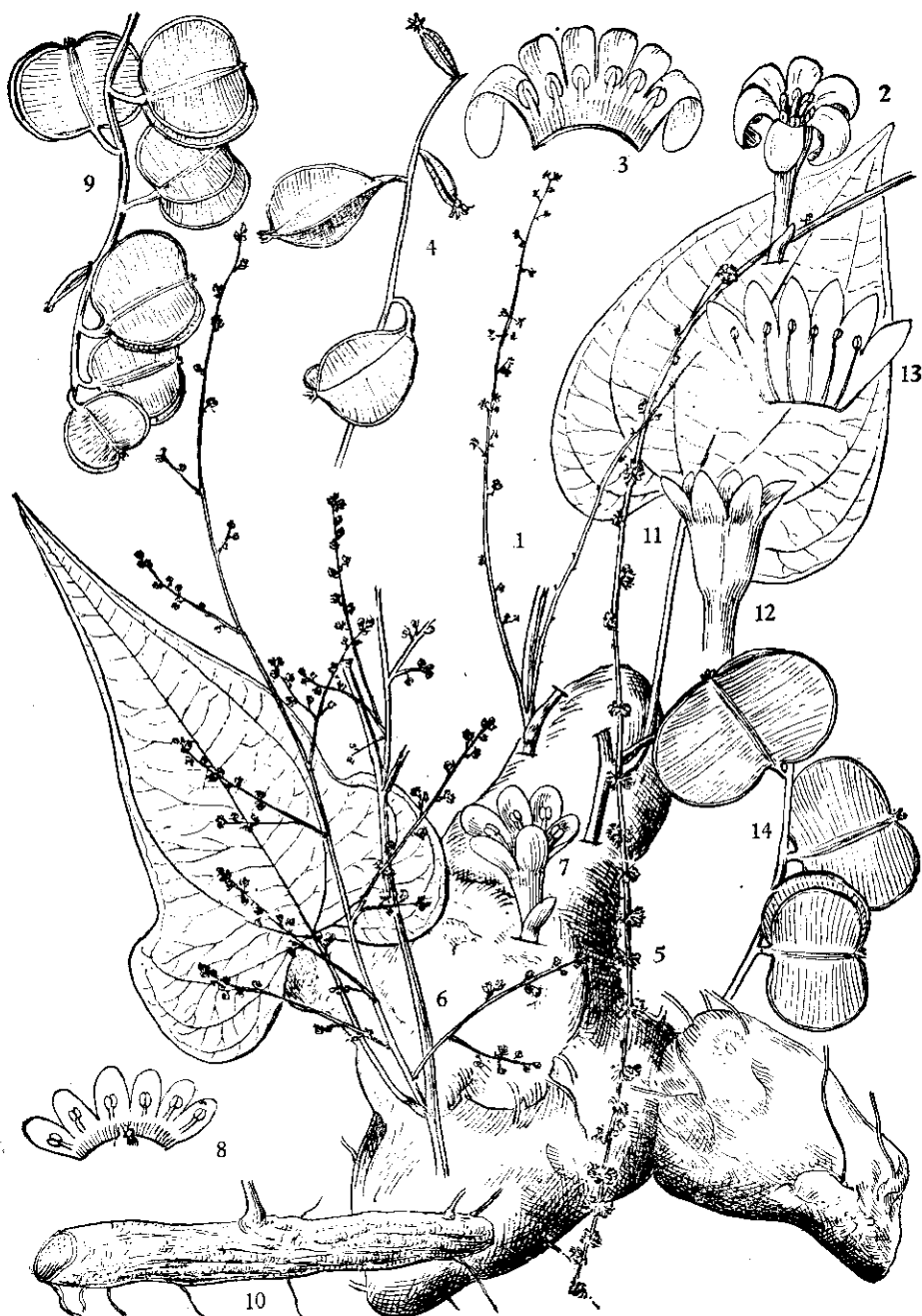
根状茎含多种甾体皂苷元。

14. 吊罗薯蕷(中国高等植物图鉴) 疏花薯蕷(海南植物志) 图版21:1—4

Dioscorea poilanei Prain et Burkill in Kew Bull. 240. 1933, et in Ann. Bot. Gard. Calcutta 14 (1): 203. 1936; 海南植物志 4:151. 1977.

缠绕草质藤本。根状茎横生,圆柱形,呈不规则分枝,新鲜时外皮土黄色,干后灰黄色,质硬,除去须根,表面常残留有圆点状须根痕迹。茎左旋,光滑无毛。单叶互生,薄革质,三角状深心形或近三角状箭形,长10—12厘米,宽6—9厘米,顶端渐尖,基部裂片圆耳状,两面无毛,网状脉较明显;叶柄短于叶片,有时茎中部以下叶柄基部两侧有短刺。花单性,雌雄异株。雄花序为总状花序,长达20厘米,1—4个聚生于叶腋;雄花有梗,长约2.5毫米,单生或2朵着生,稀疏排列于花序轴上;花被基部联合成管,顶端6裂,裂片长圆形或长圆状卵形,外轮较宽,内轮较狭,长约1毫米,反曲;雄蕊6枚,着生于花被管口部,长不超过0.8毫米。雌花序与雄花序相似。蒴果三棱状,卵圆形,顶端平截,长2.8—3.2厘米,宽1.5厘米,古铜色,有光泽;种子扁圆形,着生于每室中轴中部,成熟时四周有薄膜状翅。花期6—8月,果期8—10月。

分布于广东海南。生于200米以下的山沟灌丛中和林边。中南半岛也有。模式标本



1—4 吊罗薯蓣 *Dioscorea poilanei* Prain et Burkill: 1.部分茎示雄花序着生于叶腋, 2.雄花, 3.花被剖开示雄蕊, 4.果序。5—9.山葛薯 *Dioscorea chingii* Prain et Burkill: 5.根状茎, 6.部分茎示雄花序着生于叶腋, 7.雄花, 8.花被剖开示雄蕊, 9.果序。 10—14.板砖薯蓣 *Dioscorea banzuana* Pêi et C. T. Ting: 10.根状茎, 11.雄花序, 12.雄花, 13.花被剖开示雄蕊, 14.果序。(史渭清绘)

采自越南。

根状茎中含有微量薯蓣皂苷元,海南群众常挖取根状茎捣碎后投入水中以毒鱼。

15. 山葛薯(中国高等植物图鉴) 三百棒(广西都安), 山葛薯(广西) 图版 21:5—9

Dioscorea chingii Prain et Burkill in Kew Bull. 425. 1931; Prain et Burkill in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 6: 709. 1934, et in Ann. Bot. Gard. Calcutta 14(1): 45, pl. 80. 1936; 中国高等植物图鉴 5:561, 图 7952. 1976.

缠绕草质藤本。根状茎横生,粗壮,圆柱形,不规则分枝,表面棕黑色。茎左旋,光滑无毛。单叶互生,茎基部叶通常为卵状心形,中部以上为长三角状心形,顶端渐尖或尾状,全缘,有时边缘微波状,两面光滑无毛;叶柄短于叶片。花单性,雌雄异株。雄花序穗状或总状,有时分枝,单生,很少 2—3 个生于叶腋;雄花有短梗,2—6 朵簇生,很少单生,稀疏排列在花序轴上,花簇间相隔 3—10 毫米;花被新鲜时淡黄色,长约 2 毫米,基部连合成管,顶端 6 裂,裂片卵圆形,短于花被管;雄蕊 6 枚,着生于花被管基部,花丝长 1.25 毫米,向外弯曲。雌花序与雄花序相似;雌花具有 6 枚花丝状的退化雄蕊。蒴果三棱形,每棱翅状,近半月形,长 1.5—2 厘米,宽 1—1.5 厘米;种子扁圆形,每室通常 2 枚,着生每室中轴中部,成熟时四周有薄膜状翅。花期 4—7 月,果期 8—10 月。

产广西。多生于海拔 600 米以下的山坡灌丛阴处或岩石石缝中。越南也有。模式标本采自广西路城大林山。

民间用根状茎煎水服或外敷,治跌打损伤。

16. 板砖薯蓣(植物分类学报) 板砖(云南蒙自) 图版 21:10—14

Dioscorea banzuana Péri et C. T. Ting 植物分类学报 14(1): 70. 1976.

缠绕草质藤本。根状茎横生,圆柱形,弯曲,不规则分枝,外皮深褐色,粗糙,干后有深皱纹。茎左旋,光滑无毛。单叶互生,叶片薄膜质,两面光滑无毛,茎基部叶为掌状裂叶,长 8—13 厘米,宽 7—15 厘米,基部深心形,边缘不等大小的 3—5 裂,裂片顶端通常钝圆,叶柄基部通常有刺;顶端叶片为卵状披针形,基部广心形,截形或圆形,边缘全缘或微波状。花单性,雌雄异株。雄花有梗,长约 2 毫米,单生或 2—4 朵聚成小伞状,再组成总状花序,花序分枝又呈圆锥花序;雄花通常不全部发育,花被长约 2 毫米,呈漏斗状,顶端 6 裂,裂片卵圆形,花开时不平展;雄蕊 6 枚,着生于花被管基部,花药个字形着生。雌花序与雄花序相似。蒴果三棱形,每棱翅状,近半圆形,长 1.5—1.8 厘米,宽 0.8—1.2 厘米;种子通常每室 2 枚,着生于每室中轴中部,成熟后四周有薄膜状翅。花期 8—10 月,果期 9—12 月。

产云南蒙自。常生于海拔 1550 米左右的山坡稀疏乔灌木林中。模式标本采自云南蒙自芷村。

17. 马肠薯蓣 野山薯(广西) 图版 18:7—10

Dioscorea simulans Prain et Burkill in Kew Bull. 427. 1931, et in Ann. Bot. Gard. Calcutta 14(1): 207, pl. 79. 1936.