

Dioscorea parviflora C. T. Ting 植物分类学报 17(3): 61—72. 1979.

缠绕草质藤本。根状茎横生，圆柱形，指状或不规则分枝，干后除去须根常留有白色点状痕迹。茎左旋，无毛，有时在分枝或叶柄基部两侧微凸起，或具短刺。单叶互生；叶片近革质，绿色，干后灰褐色，少数为灰赤色，三角状卵形，长卵形或卵圆形，有时 3—5 浅裂，中间裂片三角状卵形，两侧裂片圆耳状，边缘浅波状，有时边缘膜质，顶端渐尖，基部宽心形、心形或近于截形，两面无毛。花单性，雌雄异株。雄花序不分枝或分枝，单生或 2—3 个簇生于叶腋；雄花无梗，常 2—3 个簇生，再排列成穗状，每簇花通常仅 1—2 朵发育，基部常有膜质苞片 3—4 枚，苞片卵形或三角状卵形；花被 6 裂，裂片卵形，长 0.8—1.2 毫米，宽 0.6—0.8 毫米，花开时平展，紫红色，干后黑色；雄蕊 6，着生于花托的边缘，花丝极短，与花药几等长，药内向。雌花序与雄花序相似；退化雄蕊常呈丝状。蒴果三棱形，每棱翅状，半月形，长 2—2.8 厘米，宽 0.8—1 厘米，干后蓝黑色，表面常有白粉；每室种子 2 枚，着生于中轴中部，四周围有薄膜状翅。花期 3—8 月，果期 8—12 月。

产云南泸水、永胜、禄劝、开远、弥勒等县。生于海拔 400—2000 米，多生长在山坡石灰岩干热河谷地区的稀疏灌丛或竹林中。模式标本采自云南永胜金江。

根状茎含薯蓣皂苷元是合成甾体避孕药及激素药的重要原料。

6. 三角叶薯蓣(中国药用植物志) 图版 17:1—5

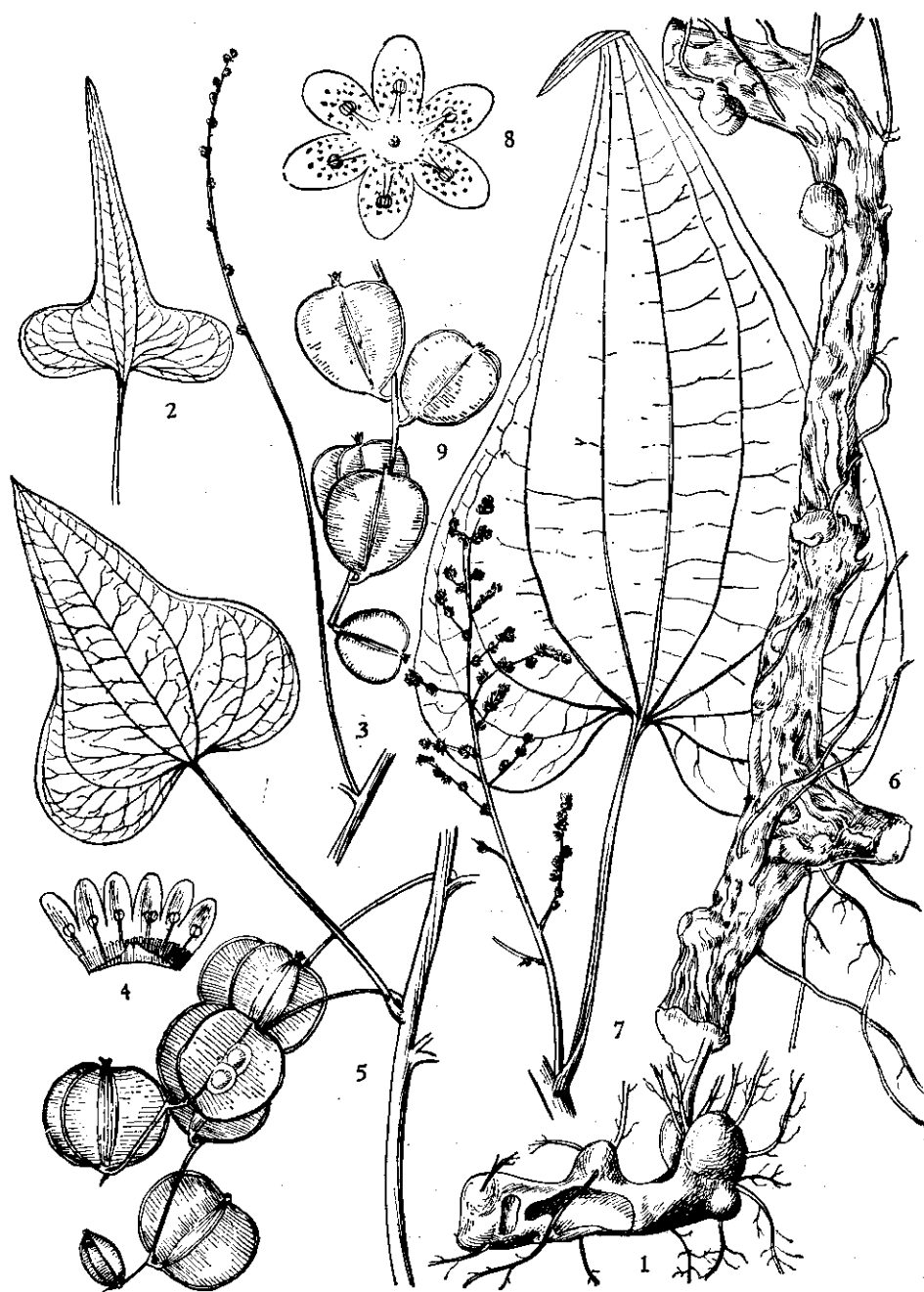
Dioscorea deltoidea Wall. (Cat. no. 5110. 1830. nom. nud.) ex Griseb. in Mart. Fl. Brasil. 3(1):43, in nota. 1842; Kunth, Enum. Pl. 5:340. 1850; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6:291. 1892; Prain et Burkill in Journ. Asiat. Soc. Bengal n. s. 10:16. 1914; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. 87(4—43):174. 1924; Prain et Burkill in Ann. Bot. Gard. Calcutta 14(1):25, pl. 4. 1936; 裴鉴等, 中国药用植物志 7:311. 1964; 中国高等植物图鉴 5:557, 图 7944. 1976.

缠绕草质藤本。根状茎横生，姜块状。茎左旋，新鲜时绿色，干后紫褐色，有明显的纵条纹。单叶互生，有柄，柄长 4—10 厘米；叶片三角状心形或三角状戟形，通长 3 裂，中间裂片顶端渐尖，两侧裂片呈圆耳状，干后不变黑，背面沿叶脉密被白色硬毛。花单性，雌雄异株。雄花无梗，常 2 朵簇生，稀疏排列于花序轴上组成穗状花序；苞片膜质，卵形，顶端突尖；花被杯状，顶端 6 裂；雄蕊 6 枚，着生于花被管基部，花药呈个字形着生。雌花序与雄花序基本相似，每花序有花 4—6 朵，具退化雄蕊。蒴果长宽几相等，约 2 厘米，顶端凹入，成熟后为栗褐色，表面密生紫褐色斑点；种子卵圆形，每室通常 2 枚，着生每室中轴中部。

花期 5—6 月，果期 6—9 月。

分布于我国西藏的吉隆、聂拉木、樟木、波密、昌都。常生于海拔 2000—4000 米的灌木丛中及沟谷阔叶林中。印度、尼泊尔、老挝、阿富汗、巴基斯坦也有分布。模式标本采自尼泊尔。

根状茎含薯蓣皂苷元是合成甾体激素药物的原料。



1—5.三角叶薯蓣 *Dioscorea deltoidea* Wall.: 1.根状茎, 2.叶片, 3.部分茎示雄花序着生于叶腋, 4.花被剖开示雄蕊, 5.部分茎示果序着生于叶腋。 6—9.黄山药 *Dioscorea panthaica* Prain et Burkill: 6.根状茎, 7.部分茎示雄花序着生于叶腋, 8.雄花, 9.果序。(史渭清绘)