

有3种叶型,第一种从基部至顶端叶片全缘,或边缘微波状;第二种从基部至顶端叶片全缘,2—3深裂至3全裂;第3种从基部至顶端叶片为3全裂至三出掌状复叶;单叶为心形或三角状卵状心形,长7—15厘米,顶端尾状或渐尖;3全裂或三出掌状复叶的中间裂片或叶片为长披针形,长10—20厘米,宽1.5—3厘米,两侧裂片或叶片较小,基部稍偏斜。花单性,雌雄异株。雄花无梗,单生或2—4朵簇生,排列呈穗状,再组成圆锥花序;花被基部联合成短管,顶端6裂,裂片卵圆形,顶端圆钝;雄蕊6枚,着生于花被管的基部,花丝短。雌花序与雄花序相似。蒴果三棱形,每棱翅状,狭卵形,浅棕色,成熟后反曲下垂;种子每室2枚,着生于每室中轴的中部,成熟时种子四周围有薄膜状翅。花期4—7月,果期7—10月。

产云南。常生于海拔800—1800米间的河谷、山坡的杂木灌丛中或林缘阴处。模式标本采自云南泸水六库。

根状茎含少量薯蓣皂苷元。

9. 纤细薯蕨(中国药用植物志) 图版19:1—5

Dioscorea gracillima Miq. in Prelusio flor. Jap. 324. 1865; Franch. et Savat. Enum. pl. Jap. 2: 47. 1879; Prain et Burkill in Journ. Asiatic Soc. Bengal n. s. 10:17. 1914; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. 87(4—43):252. 1924; Prain et Burkill in Ann. Bot. Gard. Calcutta 14(1): 43. 1936; 裴鉴等,中国药用植物志 7:316. 1964; 中国高等植物图鉴 5:558, 图 7946. 1976.

缠绕草质藤本。根状茎横生,竹节状,形状不规则,表面有细丝状须根。茎左旋,无毛。单叶互生,有时在茎基部3—4片轮生,叶片卵状心形,顶端渐尖,基部心形、宽心形或近截形,全缘或微波状,有时边缘明显的啮蚀状,干后不变黑,两面无毛,背面常具有白粉;叶柄与叶片近于等长。雄花序穗状,单生于叶腋,通常作不规则分枝;雄花无梗,单生,很少2—3朵簇生,着生于花序的基部;苞片卵形,薄膜质,小苞片较苞片短而窄;花被碟形,顶端6裂,裂片长圆形,花开时平展;发育雄蕊3枚,药隔宽约为花药的1/2,不育雄蕊3,棍棒状,二者互生,着生于花托的边缘。雌花序与雄花序相似;雌花有6枚退化雄蕊。蒴果三棱形,顶端截形,每棱翅状,长卵形,大小不一,一般长1.8—2.8厘米,宽1—1.3厘米;种子每室2枚,着生于中轴中部,四周有薄膜状翅。花期5—8月,果期6—10月。

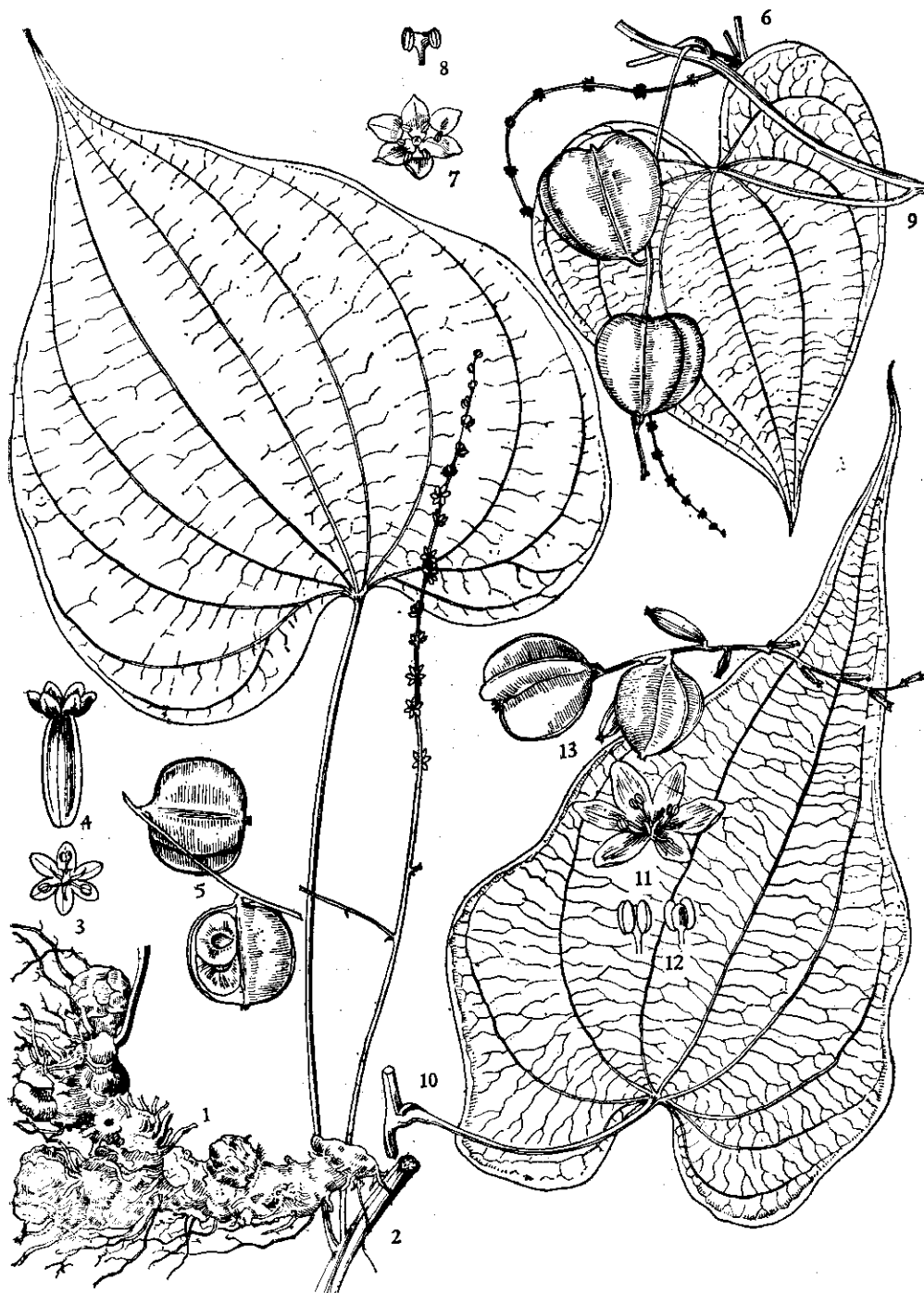
分布于安徽南部、浙江、福建北部、江西、湖北西南部、湖南东部。生于海拔200—2200米的山坡疏林下,较阴湿的山谷或河谷地带生长较多。日本也有分布。模式标本采自日本。

根状茎含薯蓣皂苷元是合成甾体激素药物的原料。

本草考证:《植物名实图考》所记述的“癩蛤蟆”和附图143与本种很相似。

10. 叉蕊薯蕨(中国药用植物志) 图版19:6—9

Dioscorea collettii Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6:290. 1892; Prain et Burkill in Journ.



1—5. 纤细薯蓣 *Dioscorea gracillima* Miq.: 1. 根状茎, 2. 部分茎示雄花序着生于叶腋, 3. 剖开花被示雄蕊, 4. 雌花, 5. 果序的一部分。6—9. 叉蕊薯蓣 *Dioscorea collettii* Hook. f.: 6. 部分茎示雄花序着生于叶腋, 7. 雄花, 8. 剖开雄蕊示花药药隔, 9. 部分茎示果序着生于叶腋。10—13. 粉青薯蓣 *Dioscorea collettii* Hook. f. var. *hypoglauca* (Palibin) Pét et C. T.

Ting: 10. 部分茎示叶着生, 11. 花被剖开示雄蕊, 12. 剖开雄蕊示花药药隔, 13. 果序。

(史渭清绘)