

23. 光亮薯蕷(云南植物检索表) 图版 25: 1—6

Dioscorea nitens Prain et Burkill in Journ. Asiat. Soc. Bengal n. s. **10**: 18. 1914; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **87**(4—43): 319. 1924; Prain et Burkill in Ann. Bot. Gard. Calcutta **14**(1): 105, pl. 45. 1936.

缠绕草质藤本。块茎长圆柱形, 断面白色。茎左旋, 疏生柔毛或无毛。叶片长心形、三角状卵形或狭长心形, 长 6—13 厘米, 宽 3—10 厘米, 表面无毛, 背面散生柔毛, 主脉凸出。花单性, 雌雄异株。雄花通常 2—4 朵组成小聚伞花序, 少数为单花, 若干小花序再排列成穗状花序, 疏被柔毛, 长达 18 厘米, 单生或 2—4 个着生叶腋; 苞片披针状卵形或卵形, 顶端锐尖或长渐尖; 花被狭长卵形, 外面疏被柔毛, 有少数棕色斑点, 外花被裂片略长于内花被裂片; 雄蕊 6, 花药背着, 内向, 花丝长于花药。雌花序穗状, 散生柔毛, 长 8—18 厘米; 苞片卵状披针形; 花被裂片狭卵形, 顶端略尖, 长约 1.5 毫米; 柱头 3 裂, 下弯。蒴果反折下垂, 三棱状长圆形或三棱状倒卵形, 长约 2 厘米, 宽 1—1.2 厘米, 顶端凹缺或微凹缺, 基部稍狭, 全缘, 偶有浅波状, 种子 2 枚, 着生于每室中轴中下部, 种翅薄膜质, 向蒴果顶端延伸成宽翅。花期 7—9 月, 果期 10—翌年 1 月。

产云南。生于海拔 1400—2600 米的阴湿林下。模式标本采自云南昆明。

24. 柔毛薯蕷 图版 25: 7—13

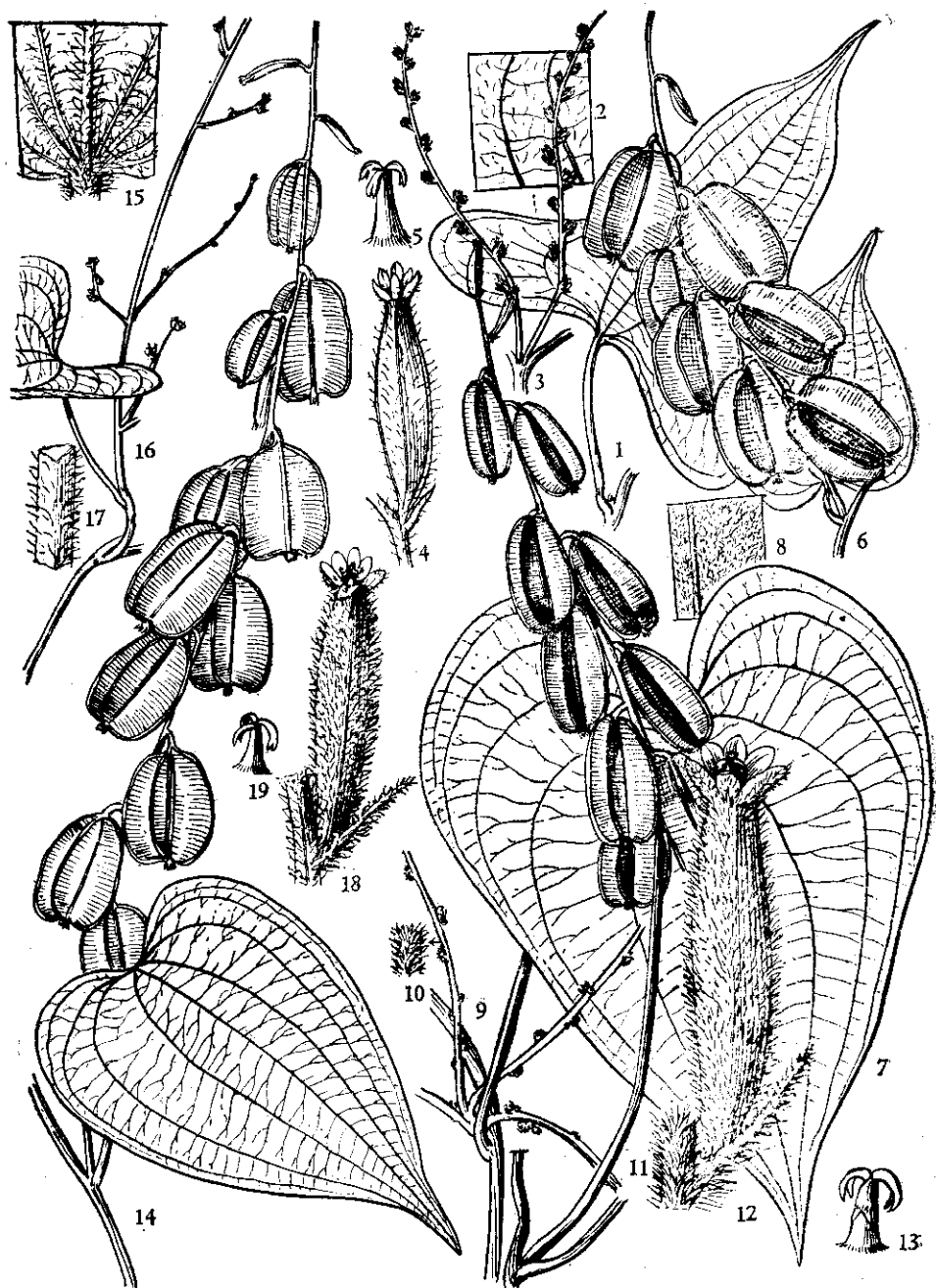
Dioscorea martini Prain et Burkill in Journ. Asiat. Soc. Bengal n. s. **10**: 18. 1914; Lèvl. Flore Kouy-Tcheou 143. 1914; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **87**(4—43): 320. 1924; Prain et Burkill in Ann. Bot. Gard. Calcutta **14**(1): 107, pl. 47. 1936.

缠绕草质藤本。茎幼时被白色曲柔毛, 老时易脱落。叶片长心形, 顶端渐尖或短尾状, 长 6.5—12 厘米, 宽 5—6(—12) 厘米, 表面光滑无毛, 背面及叶柄被白色曲柔毛, 易脱落; 叶柄长 (2—) 4—8 厘米。花单性, 雌雄异株。雄花 2—5 朵组成小聚伞花序, 若干小花序再排列成穗状花序, 长 10—16 厘米, 常 2—4(—5) 个着生叶腋, 被曲柔毛; 苞片披针形; 花被裂片卵状三角形, 有时有棕红色斑点, 外面被柔毛; 雄蕊 6, 花药背着, 内向, 花丝长于花药。雌花序穗状, 长 17—25.5 厘米, 被曲柔毛; 苞片披针形, 顶端渐尖; 花被裂片三角状卵形, 长约 1.8 毫米, 花柱基部膨大, 柱头 3 裂。蒴果反折下垂, 三棱状长圆形, 长 2—3 厘米, 宽 0.8—1.2 厘米, 全缘, 顶端圆或微圆, 浅凹或心形, 基部稍狭; 种子 2 枚, 着生于每室中轴中下部, 种翅薄膜质, 向蒴果顶端延伸成宽翅。花期 7—8 月, 果期 9—10 月。

分布于四川、贵州、云南。生于海拔 700—1900 米的沟谷、溪边、林缘。模式标本采自贵州兴仁。

25. 毡毛薯蕷(西双版纳植物名录) 图版 25: 14—19

Dioscorea velutipes Prain et Burkill in Journ. Asiat. Soc. Bengal n. s. **10**: 19. 1914; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **87**(4—43): 320. 1924; Prain et Burkill in Kew Bull. 231. 1927, et in Lect. Fl. Indo-Chine **6**: 716. 1934, et in Ann. Bot. Gard. Calcutta **14**



1—6.光亮薯蓣 *Dioscorea nittens* Prain et Burkill: 1—2.叶片及叶背着的柔毛, 3.雄花序, 4—5.雌花及花柱, 6.果序。7—13.柔毛薯蓣 *Dioscorea martini* Prain et Burkill: 7—8.叶片及叶背着的柔毛, 9—10.雄花序及部分花轴的放大, 11.果序, 12.—13.雌花及花柱。14—19.毡毛薯蓣 *Dioscorea velutipes* Prain et Burkill: 14.叶片及果序, 15.叶背着的柔毛, 16—17.雄花序及部分花轴的放大, 18—19.雌花及花柱。(史渭清绘)