

柔毛。聚伞花序腋生或排列成总状，连同总花序梗长3—13厘米，总花序梗比叶柄短，与花序轴同被褐色短柔毛；小苞片卵形，长1—1.5毫米，早落；花梗长7—10毫米，无毛；萼片稍不等长，外萼片长圆形或椭圆形，长约5毫米，顶端圆，内萼片近圆形，长5.5—6毫米，顶端圆或微凹；花冠淡紫色或白色，内面紫红色，长2—2.5厘米，管状，向上部1/3处扩大宽约10毫米；雄蕊不等长，着生花冠管基部，花丝基部稍扩大，被毛；子房圆锥状，无毛，2室，柱头头状2裂。蒴果卵形，褐色，具花柱基形成的小凸尖，高8—9毫米，4瓣裂。种子4，黑褐色，长4毫米，顶端有一簇长绵毛，毛长于种子2—3倍；子叶绉折。

产广东海南、广西东南、云南南部。生于海拔100—850米的灌丛。分布于马达加斯加，印度及老挝。

本种常易于和金钟藤 *Merremia boisiana* (Gagn.) v. *Ooststr.* 相混淆，但本种的茎常具瘤状的皮孔或茎皮绉凸，小枝有瘤状皮孔及细棱；叶背面明显被毛；花序常较叶短；花冠瓣中带无毛；种子有长绵毛。

#### 17. 大花千斤藤(原变种)

*Ipomoea soluta* Kerr in Kew Bull. 1941: 18. 1941; 吴征镒、李锡文，云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 121. 1965.—*I. campanulata* auct. non Linn.; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 211. 1883, excl. var. *illustris* C. B. Clarke et auct. plur.

#### 17a. 大花千斤藤

##### *Ipomoea soluta* Kerr var. *soluta*

花紫色。产印度、斯里兰卡及马来半岛。我国不产。

#### 17b. 白大花千斤藤(变种)

*Ipomoea soluta* Kerr var. *alba* C. Y. Wu, 吴征镒、李锡文，云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 122. 1965.

攀援亚灌木。茎圆柱形，灰白色，具小瘤状皮孔。叶心状卵形，长16—17厘米，宽13—15厘米，全缘，基部心形，叶面近无毛，背面被短柔毛，侧脉约14对，近平行射出至近边缘弧曲上升，与中脉在叶面微凹，在背面突出；叶柄长6.5—9厘米，密被微柔毛。聚伞花序腋生，花序梗粗壮，比叶短，密被微柔毛，二歧分枝，着生数花；苞片早落；花梗粗壮，长7—13毫米，密被污黄色短柔毛；萼片稍不等长，外萼片椭圆形，长1.3—1.4厘米，顶端钝，近革质，外面被与花梗相同的毛被，内萼片椭圆形至近圆形，长1.4—1.5厘米，顶端微凹，近革质，边缘较薄；花冠白色，宽漏斗状，长5.5—6.5厘米，花冠筒基部狭，中部略膨大，冠檐浅5裂，裂片半圆形；雄蕊稍不等长，花丝基部稍扩大，被微毛；子房狭圆锥状，渐尖，花柱线形，柱头稍不明显；花盘环状。蒴果未见。

产云南耿马。生长于缓坡干燥灌丛中。模式标本采自耿马孟定。

与原变种主要区别在于花白色。