

核近骨质，扁球形，被锈色长毛，无任何凸起。花期夏初。

产于海南各地。生于林中。

这种植物的根和茎都含有多种生物碱，如小檗碱（berberine）和巴马汀（palmatine）等，是海南民间常用的一种退热剂，也有很好的消炎作用。

III. 天仙藤族 Trib. FIBRAUREEAE Diels

Diels in Engler, Pflanzenreich IV. 94: 115. 1910; Forman in Kew Bull.

37: 368. 1982.

花单被或两被，如为两被，通常有萼片6—12，与花瓣稍有分异；花瓣6或3，与萼片很相似；雄蕊6，偶有3，花丝延长，花药具通常沉陷的半药；心皮3，柱头无柄，盾状。核果劲直，花柱残迹位于顶部；果核除背肋外较薄，平滑；胎座迹不明显或狭沟状嵌入；种子有胚乳；胚直，藏于胚乳中，胚根短，子叶宽而薄，叶状，全缘。直立或攀援状灌木；单叶或具3小叶；花序总状或圆锥状。

本族模式属：*Fibraurea* Lour.

3属，其中2属分布于亚洲热带，1属见于马达加斯加。我国有2属，见于南部和西南部。

5. 大叶藤属 *Tinomiscium* Miers ex Hook. f. et Thoms.

Miers (in Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 2, 7: 44. 1851, nom. nud.)

ex Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 205. 1855; Diels in Engler, Pflanzen-

reich IV. 94: 115. 1910; Forman in Kew Bull. 40: 542 1985 et 43:

373. 1988.

藤本。叶具长柄，叶片常阔大，近革质或膜质，掌状3—5脉。总状花序生老枝上，长而不分枝，单生或簇生；雄花：萼片9—12，最外面的3片小苞片状，微小，里面6片大，近革质，边缘常膜质，狭长圆形，覆瓦状排列；花瓣6，比萼片稍短，近膜质，长圆形或近圆形，边内卷；雄蕊6，与花瓣对生且与之近等长，分离，花丝肥厚，上部扩大，花药内向，药室平行或叉开，斜纵裂；退化心皮常3个；雌花：萼片和花瓣与雄花同形；退化雄蕊6，披针形，顶端有喙；心皮3，筒状倒卵形，柱头盾形，作脑纹状裂。核果3或较少，近卵圆形，两侧扁，背部隆起，微现龙骨，腹面较平坦，残存花柱近顶生，胎座迹不明显；种子倒卵圆形，有丰富的胚乳。子叶阔，平扁，叠生，比胚根长很多。

本属模式种：*T. petiolare* (Wall.) Miers

约7种，分布亚洲东南部，南至伊里安岛。我国1种，见于云南和广西的南部。

1. 大叶藤（中国种子植物科属辞典） 图版1: 16—22