

**Toxocarpus himalensis** Falc. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 13. 1883; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 502. 1911; Tsiang in Sunyatsenia 4: 80, fig. 23, 99. 1939.

纤细攀援灌木；小枝棕褐色，有皮孔，直径1毫米，具微毛。叶近革质，椭圆状长圆形，长2.5—5.5厘米，宽1.2—3厘米，除叶柄外，余皆无毛，顶端急尖或具小尖头，基部急尖；侧脉约8对；叶柄长约1厘米。花冠直径约8毫米，裂片膜质，内面具长柔毛；副花冠裂片长过花药；柱头纤细，顶端2裂，裂片不等长。蓇葖幼时具锈色柔毛，长10—15厘米，宽12—18毫米；种子卵圆形，长18毫米，具喙。花期5—6月，果期8—12月。

产于西藏、贵州、云南和广西等省区。生长于海拔1000米以下的林缘灌木丛中及山谷荫处密林中。分布于印度等地。模式标本采自西藏。

### 11. 毛弓果藤(中国高等植物图鉴)

**Toxocarpus villosus** (Bl.) Decne. in A. DC. Prodr. 8: 506. 1844; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 13. 1883; Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 51, fig. 7, 12-20. 1912; Schneid. in Sargent, Pl. Wils. 3: 349. 1916; Tsiang in Sunyatsenia 4: 82, fig. 25. 1939; 中国高等植物图鉴, 3: 469, 图4892. 1974. — *Secamone villosa* Bl. Bijdr. 1050. 1826.

#### 11a. 毛弓果藤(原变种) 图版99

##### **Toxocarpus villosus** (Bl.) Decne. var. **villosus**

藤状灌木；幼嫩部分被锈色绒毛。叶对生，厚纸质，卵形至椭圆状长圆形，长5—11.5厘米，宽2—6厘米，叶面除中脉外无毛，叶背被锈色长柔毛；侧脉约8对。聚伞花序腋生，不规则两歧；花序梗长3—10厘米，被锈色绒毛；花黄色，长1.5厘米；花蕾近喙状；花冠辐状，花冠筒短，裂片披针状长圆形，长8—10毫米，宽2毫米，基部被长柔毛；副花冠裂片的顶端钻状，比花药为短；花粉块每室2个，直立；花柱长圆柱状，柱头高出花药。蓇葖近圆柱状，长约8厘米，直径1厘米，有时仅有1个发育；种子众多，线形，有边缘，长10毫米，宽2毫米；种毛长约2厘米。花期4月，果期6月。

产于湖北、四川、贵州、云南、广西、福建等省区。生长于海拔1050米以下的丘陵地带的疏林中。印度尼西亚、越南也有分布。模式标本采自印度尼西亚。

#### 11b. 小叶弓果藤(新拟)

**Toxocarpus villosus** (Bl.) Decne. var. **thorelii** Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 52. 1912; Tsiang in Sunyatsenia 4: 83. 1939.