

1 (3): 173.1884; Engl. in Bot. Jahrb. 7: 474.1886; Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 213.1911; Merr. in Sunyatsenia 1: 204.1934; Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr. 7: 141.1935; Bremek. Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. Sect. 2, 41 (1): 140.1944; C. F. Hsieh et T. C. Huang in Taiwania 19 (1): 21.1974. et Fl. Taiwan. 4: 639.1978; ed. 2.4: 658.1998. — *Ruellia reptans* Forst., Fl., Ins. Austr. Prodr. 44.1786.

纤细多年生草本，被微柔毛，高达 10 厘米，平卧，节上生根；叶长圆状-卵形，或圆形，宽 1—2 厘米，顶端钝或圆，基部平截或稍心形，边缘具圆锯齿，上面有疏散长毛，背面中肋和脉上被长柔毛；叶柄长 5—25 毫米，被长柔毛。穗状花序顶生，总花梗纤细，长 1—6 厘米。花无梗，集生于总花梗近顶端；苞片匙形，长 5—8 毫米，有纤毛，花萼裂片线状-披针形，8—10 毫米，疏被长柔毛；花冠长 15 毫米，外面稍被微毛，冠檐直径 7 毫米，5 裂，裂片圆形；雄蕊外伸，长花丝约长 2 毫米，基部稍被长柔毛，短花丝光滑无毛，花药长约 1 毫米；花柱稍有长柔毛。蒴果长 7—8 毫米；种子扁圆，直径约 1.5 毫米，被短毛。

产台湾（台东）。香港曾有栽培。也分布于菲律宾群岛、日本琉球群岛。

### 19. 尖蕊花属\* *Aechmanthera* Nees

Nees in Wallich, Pl. As. Rar. 3: 75 et 87.15 Aug. 1832; id. in DC.,  
Prod. 11: 100 et 170.1847; C. B. Clark in Hook. f. Fl. Brist. Ind.  
4: 428.1884; G. Lindau in Engl. et Prantl, IV 3b: 303.1897; Bre-  
mek. Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. sect. 2.41 (1):  
148.1944.

草本或小灌木，茎分枝，基部木质化。叶同型，具柄，叶片宽椭圆形，顶端尖，具圆锯齿，背面和枝被短柔毛，常黏滞。花无梗，单生于苞腋，3 出或簇生于枝上，花序穗状，形成相当疏松的偏向一侧圆锥状花序。苞片宿存，线形，与花萼等长；小苞片与苞片相似。花萼 5 深裂，裂片等大，线形稍尖；花冠淡堇色？或黄色，直立，不扭弯，冠管圆柱形，喉部钟形，与花冠管等长，支撑花柱的毛排列成两行，冠檐裂片相等，左向螺旋排列。雄蕊 4，2 强，全直立和内藏，外方雄蕊的花丝具 1 行硬毛，内方雄蕊的光滑无毛，花药直立，顶端具芒尖或有芒，药隔顶端塔状，药室基部无芒；花粉粒椭圆形，有 18 条点状饰纹，无退化雄蕊；子房顶端密被簇毛，两侧室各具 3—4 胚珠，花柱稍被硬毛。蒴果狭纺锤形，珠柄钩强壮。种子 6—8 粒，盘状，无基区，具有不明显的

\* 尖蕊花属（中国种子植物科属辞典），*Aechmanthera* Nees 又名尖药草属（中国高等植物图鉴）。

环形的毛，表皮层细胞壁增厚。

3种，分布于喜马拉雅温带（克什米尔、不丹）经孟加拉国的吉大港山区至我国云南高原、贵州、广西。我国有2种。

属名模式：*Aechmanthera tomentosa* Nees

### 1. 棉毛尖药花（云南种子植物名录）

***Aechmanthera gossypina*** (Wall.) Nees in Wall., Pl. As. Rar. 3: 87. 1832; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 891. 1936; Bremek. Verh. Ned. Akad. Wetensch. Afd. Naturk. sect. 2. 41 (1): 149. 1944; E. Hossain in Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. 38 (3): 474. 1980; 云南种子植物名录（下册）: 1668—1669. 1984. — *Ruellia gossypina* Wall. Pl. As. Rar. 1: 38.t. 42. 1830. — *Aechmanthera wallichii*  $\beta.$  *gossypina* Nees l. c. et in DC. Prodr. 11: 171. 1847; T. Anders. in Journ. Lin. Soc. 9: 485. 1862. — *A. tomentosa* var. *wallichii* (Nees) C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 428. 1884. — *Strobilanthes cavaleriei* Lévl. in Feude, Repert. Sp. Nov. 12: 18. 1913. p. p. — *St. blinii* Lévl. in l. c. p. 19; E. Hossain in Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. 38 (3): 474. 1980. — *St. bodinieri* Lévl. in l. c.

草本或半灌木，高1.5米，幼茎和叶被雪白棉毛状绒毛，茎下部木质化，充满丰富的髓，直立，具4棱，沿关节不增粗，遍被糙白色极细棉状绒毛，叶同形，具1.5厘米长的柄，叶片长卵形，长5—8厘米，宽3—4厘米，顶端长渐尖，基部平截，稍不等，边缘具不规则圆齿，上面密被黄白色毡毛，背脉上密被白色棉毛，侧脉每边9条，在背面凸起，通常由3花组成的聚伞花序在枝顶排列成顶生总状或圆锥花序，苞片条形，长1厘米，密被毛。花粉椭圆形，具肋条形纹饰。

产云南（双江、景东、龙陵、砚山、西畴）、贵州（罗甸、镇宁、兴仁、兴义）、广西（天峨）。生于石灰岩区，海拔1500米。喜马拉雅温带也有分布。模式标本采自贵州罗甸。

### 2. 尖药花（中国高等植物图鉴） 十三年花（云南屏边） 图版10: 11—12

***Aechmanthera tomentosa*** Nees in Wall. Pl. As. Rar. 3: 87. 1832; et in DC. Prodr. 11: 171. 1847; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 428. 1884; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 891. 1936; 中国高等植物图鉴 4: 158. 1975; 云南种子植物名录（下册）: 1686. 1984.

草本，茎稍木质化或小灌木，高达1米，全株各部分多少被灰白色绵毛，尤以花序和嫩枝，叶为显著。叶片椭圆形至椭圆状矩圆形，长4.5—13厘米，宽2.8—5.5厘米，顶端尖，基部近圆形至心形，边略具圆齿，有线状钟乳体，具1—3厘米长的柄，被黄色多节腺毛。花3—8朵成一簇，间断着生于圆锥花序的分枝上，圆锥花序长达30厘米；苞片条形，长约1.2厘米，外面杂有腺毛，小苞片狭舌状与花萼裂片等长或为其