

Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 20. 1883.

柔弱的缠绕藤本。叶对生，具柄，心脏形或长椭圆形，羽状脉。伞房状聚伞花序腋生；花萼 5 深裂，裂片双盖覆瓦状排列，花萼内面基部具 5 个腺体；花冠钟状，裂片 5 枚，向右覆盖；副花冠无，或膜质 5 裂，裂片呈三角形，生于合蕊冠的中部；花药顶部具透明膜质的附属物；花粉块每室 1 个，卵圆状，下垂；子房由 2 枚离生心皮所组成；柱头棍棒状，顶端伸出花冠筒的喉部外或内藏，顶端 2 裂。蓇葖常单生，外果皮通常具乳头状凸起；种子近圆形，扁平，边缘膜质，顶端具白色绢质种毛。

约 3 种，分布于我国和缅甸。我国产 2 种，分布于云南、贵州、广西和浙江。

本属模式种为：*Adelostemma gracillimum* (Wall. ex Wight) Hook. f.

分 种 检 索 表

1. 叶心脏形；柱头伸出花冠喉部之外；副花冠裂片呈膜质三角形；蓇葖具乳头状突起……………
……………1. 乳突果 *A. gracillimum* (Wall. ex Wight) Hook. f.
1. 叶窄长椭圆形；柱头内藏；无副花冠；蓇葖平滑……………2. 浙江乳突果 *A. microcentrum* Tsiang

1. 乳突果(中国高等植物图鉴) 无冠藤(俗称) 图版 104

Adelostemma gracillimum (Wall. ex Wight) Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 21 1883, et Ic. Pl. 15: 22, Pl. 1427. 1883; Tsiang in Sunyatsenia 2: 184. 1934, op. cit. 4: 101. 1939; 中国高等植物图鉴, 3: 470, 图 4893. 1974. ——*Cynanchum gracillimum* Wall. ex Wight, Contr. Bot. Ind. 57. 1834.

柔弱的缠绕藤本，除花外，全株无毛。叶膜质，心脏形，长 3.5—6 厘米，宽 2.5—4.5 厘米；叶脉在叶面扁平，在叶背微凸起；叶柄长 1.5—4 厘米，柔细，具单列短柔毛，顶端上面具丛生小腺体；叶腋内有时具 1 对近圆形的小叶，小叶长 5—6 毫米，宽 5 毫米。伞房状聚伞花序腋生，比叶为短；花序梗柔细；花萼外面被疏短柔毛，内面基部具 5 个腺体；花冠白色，钟状，裂片向右覆盖，张开时反卷；副花冠无或膜质 5 裂，着生于合蕊冠的中部，其裂片呈三角形；花药顶端具透明的膜质附属物；花粉块卵圆形，下垂；柱头棍棒状，顶端伸出花喉之外，2 裂。蓇葖常单生，基部膨大，顶部渐尖，长 4.5 厘米，宽 1.5 厘米，外果皮具乳头状突起；种子扁圆形，边缘膜质，顶端具白色绢质种毛；种毛长 2 厘米。 花期秋季，果期冬季。

产于云南、贵州和广西。生于海拔 500—1000 米山地灌木丛中或山谷林中。分布于缅甸。模式标本采自缅甸。



图版 104 乳突果 *Adelostemma gracillimum* (Wall. ex Wight) Hook. f., 1.花枝; 2.花;
3.合蕊柱和花萼; 4.花粉器; 5.蓇葖; 6.种子。(陈国泽绘)