

1—3 毫米；叶柄长 1—4 毫米。花期 6—11 月。

产于广东(南部和海南)。生长于海边湿地。模式标本采自海南。

15. 牛角瓜属*——*Calotropis* R. Br.

R. Br. in Mem. Wern. Soc. 1: 39. 1810.

直立灌木，被灰白色绒毛或无毛。叶对生，宽大，羽状脉，近无柄。聚伞花序伞形状或近总状；花萼 5 裂，内面基部有腺体；花冠宽钟状或近辐状，裂片 5 枚，镊合状排列或向右覆盖；副花冠 5 裂，着生于雄蕊的背部，肉质隆起，其基部成 1 外卷的距；雄蕊着生于花冠的基部；花药短而宽，顶端具内折膜片；花粉块每室 1 个，长圆状，下垂；子房由 2 枚离生心皮组成，柱头平压状五角形。蓇葖通常单生，短而厚，端部外弯；种子卵圆形，顶端具白色绢质种毛。

约 6 种，分布于亚洲和非洲热带地区。我国产 1 种，分布于南部及西南部。

本属模式种为：*Calotropis procera* (L.) Dryand. ex Ait. f.

牛角瓜(广东海南) 羊浸树(云南、广东)；断肠草(广东)；五狗卧花心(广东崖县) 图版 139

Calotropis gigantea (L.) Dryand. ex Ait. f. in Ait. Hort. Kew. ed. 2, 2: 78. 1811; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 152. 1927; Tsiang in Sunyatsenia 2: 186. 1934, op. cit. 4: 105. 1939; 中国高等植物图鉴, 3: 487, 图 4927. 1974; 海南植物志, 3: 260, 图 708. 1974. ——*Asclepias gigantea* Linn. Sp. Pl. 214. 1753.

直立灌木，高达 3 米，全株具乳汁；茎黄白色，枝粗壮，幼枝部分被灰白色绒毛。叶倒卵状长圆形或椭圆状长圆形，长 8—20 厘米，宽 3.5—9.5 厘米，顶端急尖，基部心形；两面被灰白色绒毛，老渐脱落；侧脉每边 4—6 条，疏离；叶柄极端，有时叶基部抱茎。聚伞花序伞形状，腋生和顶生；花序梗和花梗被灰白色绒毛，花梗长 2—2.5 厘米；花萼裂片卵圆形；花冠紫蓝色，辐状，直径 3—4 厘米，裂片卵圆形，长 1.5 厘米，宽 1 厘米，急尖；副花冠裂片比合蕊柱短，顶端内向，基部有距。蓇葖单生，膨胀，端部外弯，长 7—9 厘米，直径 3 厘米，被短柔毛；种子广卵形，长 5 毫米，宽 3 毫米，顶端具白色绢质种毛；种毛长 2.5 厘米。花果期几乎全年。

产于云南、四川、广西和广东等省区。生长于低海拔向阳山坡、旷野地及海边。分布于印度、斯里兰卡、缅甸、越南和马来西亚等。模式标本采自印度。

* 牛角瓜属(中国植物科属检索表)。