

## 角胡麻科——MARTYNIACEAE

一年生或多年生草本，植株常被粘毛，具块根。叶互生或对生，单叶，无托叶。总状花序顶生，苞片早落。花两性，左右对称。萼片5，分离或部分合生，有时为佛焰苞状。花冠筒近筒状、钟状或漏斗状，一边肿胀，檐部二唇形，裂片5，覆瓦状排列。雄蕊2枚或4枚，着生于花冠基部，花药连合或成对靠合，药室个字形着生。花盘存在，环状。子房上位，凹入，1室，侧膜胎座，假隔膜常存在，胚珠少数至多数。蒴果，具喙，外果皮肉质，内果皮木质，沿缝线上常具鳍状刺。种子黑色，具雕纹，内胚乳薄或缺，胚直，子叶大，肉质。

5属，约16种，产美洲热带及亚热带地区。有1属，1种在我国云南南部逸生。此外，在我国北京、西安、兰州等城市栽培有原产墨西哥的长角胡麻 *Probosidea louisiana* Wooton et Standley (图版18:5)。长角胡麻属 *Proboscidea* Moenck 的特征为：雄蕊4枚，果实顶端有2枚长钩状突起，在缝线上有2列鳍状刺。

### 1. 角胡麻属——*Martynia* L.

L. Sp. Pl. 618. 1753; A. DC. Prodr. 9:253. 1854; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 1055. 1876; Stapf in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3b): 269. 1895.

一年生或多年生草本，直立，全株被粘质柔毛。叶对生，阔卵形，具掌状脉。总状花序顶生或近于顶生，苞片早落，花萼基部具膜质小苞片2枚。萼片5，不等大。花冠钟状，基部紧缩，檐部裂片5，不等大，圆形。雄蕊2，退化雄蕊存在，花药极叉开，丁字形着生。子房1室，在下部成假四室融合。蒴果，外果皮薄，易脱落，内果皮木质，具纵棱纹，沿缝线开裂，顶端具2枚短钩状突起。

1种，产墨西哥及中美洲。在亚洲热带地区已成为归化种；我国云南南部首次记录。

#### 1. 角胡麻 图版18:1—4

***Martynia annua*** L. Sp. Pl. 618. 1753; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 1056. 1876; Stapf in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3b): 269. 1895; Bernardi in Candollea 18: 269. 1963; Hevly in Taxon 18: 527—534. 1969; Theobald et Donald in Fl. Ceylon 1: 107. 1973; Sutton in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal 3:138. 1982; D. D. Tao in Acta Bot. Yunnan. 7(3): 292. 1985. ——*Martynia diandra* Gloxin, Obs. 14, tab. 1. 1785; A. DC. Prodr. 9: 253. 1854.

直立草本。茎圆柱形，高30厘米至1米，基部常木质化，直径可达2厘米。叶对生，