

(2): 437. 1849; 华北经济植物志要 64. 1953; 广州植物志 170. 1956; Stemm. in Steenis, Fl. Males. ser. 1, 6 (3): 457. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 611. 1972; 台湾植物志 2: 299. pl. 302. 1976.

藤状灌木。枝、叶密生柔毛；刺腋生、下弯。叶片椭圆形或卵形，基部圆形，有柄。花序腋生或顶生；苞片椭圆状卵形，基部圆形至心形，长 2.5—6.5 厘米，宽 1.5—4 厘米，暗红色或淡紫红色；花被管狭筒形，长 1.6—2.4 厘米，绿色，密被柔毛，顶端 5—6 裂，裂片开展，黄色，长 3.5—5 毫米；雄蕊通常 8；子房具柄。果实长 1—1.5 厘米，密生毛。花期冬春间。

原产热带美洲。我国南方栽培供观赏。扦插繁殖。

4. 紫茉莉属* *Mirabilis* L.

L., Sp. Pl. 177. 1753 et Gen. Pl. 82. 1754; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3: 3. 1880; Hutch., Gen. Flow. Pl. 2: 270. 1967.

一年生或多年生草本。根肥粗，常呈倒圆锥形。单叶，对生，有柄或上部叶无柄。花两性，1 至数朵簇生枝端或腋生；每花基部包以 1 个 5 深裂的萼状总苞，裂片直立，渐尖，摺扇状，花后不扩大；花被各色，华丽，香或不香，花被筒伸长，在子房上部稍缢缩，顶端 5 裂，裂片平展，凋落；雄蕊 5—6，与花被筒等长或外伸，花丝下部贴生花被筒上；子房卵球形或椭圆形；花柱线形，与雄蕊等长或更长，伸出，柱头头状。蓇葖果球形或倒卵球形，革质、壳质或坚纸质，平滑或有疣状凸起；胚弯曲，子叶摺叠，包围粉质胚乳。

约 50 种，主产热带美洲。我国栽培 1 种，有时逸为野生。

属模式种：紫茉莉 *M. jalapa* L.

1. 紫茉莉（草花谱） 胭脂花（草花谱），粉豆花（植物名实图考），夜饭花（上海）、状元花（陕西），丁香叶、苦丁香、野丁香（滇南本草）

Mirabilis jalapa L., Sp. Pl. 177. 1753; Choisy in DC. Prodr. 13 (2): 427. 1849; 广州植物志 171. 图 75. 1956; 海南植物志 1: 440. 图 242. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 612. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 186. 图 185. 1974; 台湾植物志 2: 299. pl. 303. 1976; 内蒙古植物志 2: 154. 图版 83. 图 1—3. 1978.

一年生草本，高可达 1 米。根肥粗，倒圆锥形，黑色或黑褐色。茎直立，圆柱形，多分枝，无毛或疏生细柔毛，节稍膨大。叶片卵形或卵状三角形，长 3—15 厘米，宽 2—9 厘米，顶端渐尖，基部截形或心形，全缘，两面均无毛，脉隆起；叶柄长 1—4 厘米，上

* 紫茉莉属（植物学大辞典）。