

(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

部叶几无柄。花常数朵簇生枝端；花梗长1—2毫米；总苞钟形，长约1厘米，5裂，裂片三角状卵形，顶端渐尖，无毛，具脉纹，果时宿存；花被紫红色、黄色、白色或杂色，高脚碟状，筒部长2—6厘米，檐部直径2.5—3厘米，5浅裂；花午后开放，有香气，次日午前凋萎；雄蕊5，花丝细长，常伸出花外，花药球形；花柱单生，线形，伸出花外，柱头头状。瘦果球形，直径5—8毫米，革质，黑色，表面具皱纹；种子胚乳白粉质。花期6—10月，果期8—11月。

原产热带美洲。我国南北各地常栽培，为观赏花卉，有时逸为野生。

根、叶可供药用，有清热解毒、活血调经和滋补的功效。种子白粉可去面部斑痣粉刺。

5. 山紫茉莉属* *Oxybaphus* L'Hér. ex Willd.

Willd., Sp. Pl. 1: 185. 1797; Vahl, Enum. 2: 39. 1806; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3: 4. 1880; Hutch., Gen. Flow. Pl. 2: 270. 1967.

直立或斜升草本，有时根具块茎。茎被粘腺毛或几无毛。单叶对生。聚伞花序或圆锥花序，稀单花腋生，花小；总苞钟状，5裂，花后增大，具网状脉，包有1—3朵花，果时膜质；花被钟状或短漏斗状，常偏斜，蔷薇红至淡红紫色，花被筒在子房上缢缩，檐部具褶，凋落；雄蕊2—5，常3，花丝毛发状，拳卷，内弯，在子房基部合生；花柱丝状，柱头头状。掺花果小，长圆形、梭形或倒卵球形、圆柱形，平滑或具小瘤；胚弯，子叶包围粉状胚乳，胚根伸长。

约25种，主产美洲温暖地区，欧亚稀有。我国有1变种。

属模式种：*O. violaceus* (L.) Choisy

1. 山紫茉莉（新拟）喜马拉雅紫茉莉（西藏植物志）

Oxybaphus himalaicus Edgew. in Trans. Linn. Soc. 20: 87. 1846; Choisy in DC. Prodr. 13 (2): 430. 1849; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 4: 708. 1885; A. K. Mukherjee in Journ. Econ. Tax. Bot. 5 (3): 588. 1984. — *Mirabilis himalaica* (Edgew.) Heim. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (1b): 21. 1889 et Not. Bot. Gart. Berlin 11: 454. 1932.

1a. 山紫茉莉（原变种）

var. *himalaicus*

茎斜升，长60—120厘米，圆柱形，密生粘腺毛。叶片卵形或卵状心形，长5—7.5

* 山紫茉莉属（中国植物学会六十周年年会学术报告及论文摘要汇编）。