

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）。