

毒鼠子亚目 DICHAPETALINEAE

花辐射对称或左右对称，花瓣合生或分离，雄蕊1轮，花药2室，纵裂，心皮2—3，合生，胚珠有珠被1层，种子有时具种阜。

毒鼠子科 DICHAPETALACEAE

小乔木或灌木，有时为攀援灌木。叶为单叶，互生；托叶小，脱落。花组成伞房花序式的聚伞花序，有时花序稠密而似头状花序，腋生；总花梗有时和叶柄贴生；花小，两性，很少单性，辐射对称或稍两侧对称；萼片5，分离或部分结合，覆瓦状排列；花瓣5，分离而相等或合生而不相等，顶端2裂或近全缘；雄蕊5枚，与花瓣互生，分离或合生，花药2室，纵裂，药隔背部常加厚；花盘分裂为5个腺体，或为具浅波状边缘的环状花盘，腺体与花瓣对生，分离；子房上位或下位，2—3室，每室具由室顶倒垂的胚珠2粒，花柱多少结合或分离。果为核果，干燥或很少肉质，外果皮薄，有时爆裂；种子无胚乳，子叶肉质。

4属，约110种，分布于热带地区。我国有1属，2种，分布于广东、广西、云南等省区。

模式属：毒鼠子属 *Dichapetalum* Thou.

1. 毒鼠子属 *Dichapetalum* Thou.

Thou. Gen. Nov. Madagasc. 23. 1806; Leenh. Reinwardtia 4: 75. 1956.

小乔木、直立灌木或攀援灌木。单叶，互生，螺旋状排列，但通常假二列，边全缘；叶柄短，托叶2，早落。花小，两性或很少单性，组成腋生的聚伞花序；花梗顶端处具关节；萼片5，覆瓦状排列，基部稍有联合，不等大或等大；花瓣5，分离，多少呈匙形，顶端2裂或近全缘；雄蕊5，等大；腺体5枚，或具浅波状边缘的花盘；子房上位，2—3室，花柱分离或多少结合。果为核果，通常被柔毛，新鲜时橘黄色或黄色。外果皮薄，带肉质，内果皮硬壳质；种子1粒。

100种以上，分布于热带和亚热带地区。我国有2种，分布于广东、广西和云南等省区。

属模式种：马达加斯加毒鼠子 *Dichapetalum madagascariense* Thou.

分种检索表

1. 攀援灌木；叶面中脉和侧脉上被锈色粗伏毛，其余无毛，背面被锈色长柔毛；花两性，花瓣近匙形，先端明显2裂 1. 海南毒鼠子 *D. longipetalum* (Turcz.) Engl.
1. 小乔木或灌木；叶片两面无毛或仅背面沿中脉被短柔毛；花单性，雌雄异株，花瓣阔匙形，先端微裂或近全缘 2. 毒鼠子 *D. gelonioides* (Roxb.) Engl.

1. 海南毒鼠子 (海南植物志) 图版 48: 1—6

Dichapetalum longipetalum (Turcz.) Engl. in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (4): 348. 1896; Leenhouts in Reinwardtia 4: 84. 1956, et in Steen. Fl. Mal ser. 1, 5: 314. 1957; 海南植物志 2: 203, 图 407. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 581, 图 2892. 1972. 广东植物志 2: 215, 图 137. 1991. — *Chailletia longipetala* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 36(1): 611. 1863; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 571. 1875. — *C. hainanensis* Hance in Journ. Bot. 23: 322. 1885. — *Dichapetalum hainanense* (Hance) Engl. in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (4): 348. 1896; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 105. 1927. — *D. tonkinense* Engl. Bot. Jahrb. 23: 143. 1896; Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 1: 799. 1911.

攀援灌木，高3—4米；小枝被锈色长柔毛，老枝无毛，黑褐色，具散生灰色圆形皮孔。叶片纸质或半革质，长圆形，长圆状椭圆形或椭圆形，长8—17厘米，宽3—6厘米，先端渐尖，基部楔形、阔楔形或略圆形，叶面沿中脉和侧脉被锈色粗伏毛，余无毛，背面被锈色长柔毛，侧脉6—7对；叶柄长4—5毫米，被粗毛。聚伞花序腋生，被锈色柔毛；花两性，具短梗；萼片长圆形，长3—4毫米，外面密被灰色短柔毛；花瓣白色，近匙形，长约5毫米，无毛，先端2裂；雄蕊长约5毫米；腺体小，近方形，2浅裂；子房被灰褐色柔毛，花柱长于雄蕊，顶端3裂。核果偏斜倒心形或偏斜椭圆形，直径约2厘米，密被锈色短柔毛。花期7—翌年1月，果期1—6月。

产广东、广西、海南等省区；生于中海拔山地沟谷密林或疏林中。分布于中南半岛、马来半岛。

2. 毒鼠子 (海南植物志) 滇毒鼠子 (云南种子植物名录)

Dichapetalum gelonioides (Roxb.) Engl. in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (4): 348. 1896; Ridl. in Kew Bull. 372. 1930; Leenh. in Steen. Fl. Mal. ser. 1, 5: 310. 1957; 中国高等植物图鉴 2: 581, 图 2891. 1972; 云南种子植物名录, 上册 547. 1984; 广东植物志 2: 216. 1991. — *Moacurra gelonioides* Roxb. (Hort. Beng. 21. 1814, nom. nud.) Fl. Ind. 2: 69. 1832. — *Chailletia gelonioides* Bedd. Fl. Sylv. 3: 59, t. 9. fig. 1. 1871; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 570. 1875; Kurz, Fl. Burm.