

*cavaleriei* Lévl. in Fedde Rep. Sp. Nov. 3: 21. 1906——*M. esquirolii* Lévl. l. c. 8: 61. 1910——*M. polyanthum* auct. non Blume; H. L. Li l. c. 9, quoad pl. Szechuan.

灌木,高0.5—1米,稀2—3米,茎钝四棱形或近圆柱形,分枝多,密被平展的长粗毛及短柔毛,毛常为褐紫色,长不过3毫米。叶片坚纸质,卵形至椭圆形或椭圆状披针形,顶端渐尖,基部圆形或近心形,长4—10.5厘米,宽1.4—3.5(—5)厘米,全缘,5基出脉,叶面密被糙伏毛,基出脉下凹,侧脉不明显,背面密被糙伏毛及密短柔毛,基出脉隆起,侧脉微隆起,细脉不明显;叶柄长5—10毫米,密被糙伏毛。伞房花序生于分枝顶端,具花3—7(—10)朵,基部具叶状总苞片2;苞片披针形至钻形,长2—5毫米,密被糙伏毛;花梗长2—5毫米,密被糙伏毛,毛扁平,边缘流苏状,有时分枝,裂片披针形,稀卵状披针形,与萼管等长或较萼管略长,顶端渐尖,里面上部、外面及边缘具鳞片状糙伏毛及短柔毛,裂片间具1小裂片;花瓣紫红色,倒卵形,长约2.7厘米,顶端圆形,仅具缘毛;雄蕊长者药隔基部伸长,末端2裂,常弯曲,短者药隔不伸长,花药基部两侧各具1小瘤;子房半下位,密被糙伏毛,顶端具1圈密刚毛。蒴果坛状球形,顶端平截,宿存萼与果贴生,长6—8毫米,直径5—7毫米,密被鳞片状糙伏毛。花期春至夏初(云南南部有时9—11月),果期秋季(云南南部有时5—6月)。

产西藏、四川、福建至台湾以南各省区。生于海拔150—2800米的开朗山坡灌丛中或疏林下,为酸性土常见植物。尼泊尔、印度、缅甸、马来西亚及菲律宾等地也有,爪哇不产。

果可食;全株有收敛作用,可治消化不良、腹泻、肠炎、痢疾等症,也用于利尿;外敷可止血;又用于治疗慢性支气管炎有一定的疗效。

4. 多花野牡丹(广州植物志) 酒瓶果、催生药、野广石榴(云南),乌提子、瓮登木、山甜娘(广东),老鼠丁根(福建),基尖叶野牡丹(台湾)

*Melastoma affine* D. Don in Mem. Wern. Soc. 4: 288. 1823; Back. et Bakh. van Brink Fl. Java 1: 358. 1963; Hatusima in Mem. Fac. Agr. Kagoshima Univ. 7: 318. 1970; H. Keng et H. L. Li in Fl. Taiwan 3: 854. 1977——*M. polyanthum* Blume Flora 2: 481. 1831 et Mus. Bot. Lugd.-Bat. 1: 52. t. 6. 1849; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 523. 1879; Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7: 354. 1891; Guillaum. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 893. fig. 97, 9. 1921; Craib Fl. Siam. Enum. 1: 682. 1931; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 9. 1944, excl. pl. Szechuan.; H. Keng in Quart. Journ. Taiwan Mus. 8: 28. 1955; 侯宽昭等, 广州植物志 223. 1956; 海南植物志 2: 28. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 1003. 图 3736. 1972; 云南植物志 2: 88. 1979; C. Chen l.c. 33.

灌木,高约1米;茎钝四棱形或近圆柱形,分枝多,密被紧贴的鳞片状糙伏毛,毛扁平,边缘流苏状。叶片坚纸质,披针形、卵状披针形或近椭圆形,顶端渐尖,基部圆形或近楔形,长5.4—13厘米,宽1.6—4.4厘米,全缘,5基出脉,叶面密被糙伏毛,基出脉下凹,

背面被糙伏毛及密短柔毛，基出脉隆起，侧脉微隆起，脉上糙伏毛较密；叶柄长5—10毫米或略长，密被糙伏毛。伞房花序生于分枝顶端，近头状，有花10朵以上，基部具叶状总苞2；苞片狭披针形至钻形，长2—4毫米，密被糙伏毛；花梗长3—8(—10)毫米，密被糙伏毛；花萼长约1.6厘米，密被鳞片状糙伏毛，裂片广披针形，与萼管等长或略长，顶端渐尖，具细尖头，里面上部、外面及边缘均被鳞片状糙伏毛及短柔毛，裂片间具1小裂片，稀无；花瓣粉红色至红色，稀紫红色，倒卵形，长约2厘米，顶端圆形，仅上部具缘毛；雄蕊长者药隔基部伸长，末端2深裂，弯曲，短者药隔不伸长，药室基部各具1小瘤；子房半下位，密被糙伏毛，顶端具1圈密刚毛。蒴果坛状球形，顶端平截，与宿存萼贴生；宿存萼密被鳞片状糙伏毛；种子镶于肉质胎座内。花期2—5月，果期8—12月，稀1月。

产云南、贵州、广东至台湾以南等地。生于海拔300—1830米的山坡、山谷林下或疏林下，湿润或干燥的地方，或刺竹林下灌草丛中，路边、沟边。中南半岛至澳大利亚，菲律宾以南等地也有。

果可食；全草消积滞，收敛止血，散瘀消肿，治消化不良，肠炎腹泻，痢疾；捣烂外敷或研粉撒布，治外伤出血，刀枪伤。又用根煮水内服，以胡椒作引子，可催生，故又名催生药。

本种与展毛野牡丹 *M. normale* D. Don 极相似，但茎上被紧贴的鳞片状糙伏毛及萼片较宽等可以区别。

5. 野牡丹(中山传信录) 山石榴(台湾)，大金香炉、猪古稔(广东)，豹牙兰(云南)

*Melastoma candidum* D. Don in Mem. Wern. Soc. 4: 288. 1823; DC. Prodr 3: 145. 1828; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 299. 1887; Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7: 347. 1891; Hayata Icon. Pl. Formos. 2: 23. 1912; Guillaum. in Lecte. Not. Syst. 2: 313. 1913 et in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 880. 1921; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 184. 1924; 陈嵘，中国树木分类学 888. 图 785. 1937; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 8. 1944 et Woody Fl. Taiwan 659. fig. 265. 1963; H. Keng et H. L. Li, Fl. Taiwan 3: 855. pl. 840. 1977; 侯宽昭等，广州植物志 222. 1956; 海南植物志 2: 27. 图 300. 1965. 中国高等植物图鉴 2: 1003. 图 3735. 1972; 云南植物志 2: 88. 1979——*M. septemnerium* Lour. Fl. Cochinch. 273. 1790, ed. Willd. 335. 1793, non Jacq. (1760); Kanehira Fomos. Trees rev. ed. 512. fig. 474. 1936——*M. macrocarpon* auct. non D. Don; Benth. Fl. Hongk. 113. 1861——*M. candidum* D. Don var. *nobotan* auct. non Makino; Suzuki in Masamune Short Fl. Formos. 153. 1936.

灌木，高0.5—1.5米，分枝多；茎钝四棱形或近圆柱形，密被紧贴的鳞片状糙伏毛，毛扁平边缘流苏状。叶片坚纸质，卵形或广卵形，顶端急尖，基部浅心形或近圆形，长4—10厘米，宽2—6厘米，全缘，7基出脉，两面被糙伏毛及短柔毛，背面基出脉隆起，被鳞片