

266. 1963; Chun et al. 植物分类学报 8: 346. 1963; 海南植物志 2: 26. 1965; H. Keng et H. L. Li in Fl. Taiwan 3: 855. pl. 841. 1977; C. Chen in Journ. South China Agr. Coll. 4(1): 32. fig. 4—6. 1983—*M. kudoi* Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 21: 113. fig. 1931; H. Keng in Quart. Journ. Taiwan Mus. 8: 29. t. 7. 1955—*M. suffruticosum* Merr. in Lingnan Sci. Journ. 14: 42. 1935.

小灌木和灌木，直立或匍匐上升，高30—60厘米，分枝多，披散，被紧贴的糙伏毛。叶片坚纸质或略厚，椭圆形或长圆状椭圆形，顶端广急尖或钝，基部广楔形或近圆形，长2—4厘米，宽8—20毫米，全缘，具糙伏毛状缘毛，5(—3)基出脉，叶面密被糙伏毛，毛隐藏于表皮下，仅尖端露出，有时夹有微柔毛，基出脉下凹，背面沿脉上被糙伏毛，有时其余被微柔毛，侧脉互相平行；叶柄长3—6毫米，被糙伏毛。伞房花序，顶生，有花(1—)3—5朵，基部有叶状总苞2，常较叶小；花梗长约3—5毫米，密被糙伏毛，苞片2，披针形，长5—10毫米，宽2—4毫米，被糙伏毛；花萼管长约7毫米，直径约5毫米，密被略扁的糙伏毛，毛有时具极少分枝，裂片披针形，长约7毫米，外面被糙伏毛，里面无毛，具缘毛，裂片间具1小裂片，棒状，较裂片短；花瓣玫瑰红色至紫色，菱状倒卵形，上部略偏斜，长2—2.5厘米，宽约1.5厘米，顶端微凹，具1束刺毛，被疏缘毛；雄蕊长者药隔基部伸长，弯曲，末端具2小瘤，花丝较伸长的药隔略短，短者药隔不伸延，花药基部具2小瘤；子房半下位，顶端被刚毛。果坛状球形，平截，顶端略缢缩成颈，肉质，不开裂，长约8毫米，直径约1厘米；宿存萼密被糙伏毛。花期7—9月，果期10—12月。

产贵州、广西、广东、福建、台湾。生于海拔约1300米以下地区的山坡或田边矮草丛中。模式标本采自福建南平。

本种与地菍 *M. dodecandrum* Lour. 极相近，主要的区别是，本种植株较大，毛被较密，叶面密被糙伏毛，毛隐藏于表皮下，仅尖端露出；花较大，萼上的糙伏毛略扁。

**3. 展毛野牡丹(中国高等植物图鉴)** 老虎杆、喳吧叶、张口叭、灌灌黄(四川)，黑口莲(广西)，肖野牡丹(广州植物志)，猪姑稔、鸡头肉(海南岛)，麻叶花、洋松子、炸腰花、毡帽泡花(云南)，暴牙郎(云南、广西)

***Melastoma normale*** D. Don Prodr. Fl. Nepal. 220. 1825; DC. Prodr. 3: 145. 1828; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 524. 1879; Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7: 352. 1891; Guillaum. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 889. 1921; Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 227. 1914. et Cat. Pl. Yun-Nan 176. 1916; Rehd. et Wils. in Sargent Pl. Wils. 2: 421. 1915; Craib Fl. Siam. Enum. 1: 681. 1931; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 8. 1944; S. Y. Hu l. c. 33: 169. 1952; 侯宽昭等, 广州植物志 222. 1956; 海南植物志 2: 27. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 1002. 图3734. 1972; 云南植物志 2: 87. 1979; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 31: 399. 1972; C. Chen in Journ. South China Agr. Coll. 4(1): 33. 1983—*M.*

*cavaleriei* Lévl. in Fedde Rep. Sp. Nov. 3: 21. 1906 —— *M. esquierolii* 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 米的开朗山坡灌草丛中或疏林下，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，