

1. 地菍(广州植物志) 铺地锦(岭南采药录), 山地菍(生草药性备要), 紫茄子、山辣茄(浙江), 库卢子(江西), 土茄子、地蒲根(湖南), 地脚菍(广东), 地櫻子、地枇杷(广西)

Melastoma dodecandrum Lour. Fl. Cochinch. 274. 1790, ed. Willd. 336. 1793; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 597. 1933; Merr. in Trans. Am. Philos. Soc. ii. 24: 287. 1935; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 6. 1944; 广州植物志 221. 图 103. 1956; 中国高等植物图鉴 2: 1002. 图 3733. 1972; C. Chen in Journ. South China Agr. Coll. 4(1): 32. fig. 1—3. 1983——*M. repens* Desr. in Lam. Encycl. 4: 54. 1796; Hance in Journ. Bot. 7: 296. 1869; Benth. Fl. Hongk. 113. 1861; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 300. 1887; Guillaum. in Lecte. Not. Syst. 2: 317. fig. 7, 2. 1913, Bull. Soc. Bot. France 60: 402. 1913 et in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 885. fig. 97, 2. 1921 ——*Osbeckia repens* DC. Prodr. 3: 142. 1828——*Asterostoma repens* Blume Mus. Bot. Lugd. Bat. 1: 50. 1849.

小灌木, 长10—30厘米; 茎匍匐上升, 逐节生根, 分枝多, 披散, 幼时被糙伏毛, 以后无毛。叶片坚纸质, 卵形或椭圆形, 顶端急尖, 基部广楔形, 长1—4厘米, 宽0.8—2(—3)厘米, 全缘或具密浅细锯齿, 3—5基出脉, 叶面通常仅边缘被糙伏毛, 有时基出脉行间被1—2行疏糙伏毛, 背面仅沿基部脉上被极疏糙伏毛, 侧脉互相平行; 叶柄长2—6毫米, 有时长达15毫米, 被糙伏毛。聚伞花序, 顶生, 有花(1—)3朵, 基部有叶状总苞2, 通常较叶小; 花梗长2—10毫米, 被糙伏毛, 上部具苞片2; 苞片卵形, 长2—3毫米, 宽约1.5毫米, 具缘毛, 背面被糙伏毛; 花萼管长约5毫米, 被糙伏毛, 毛基部膨大呈圆锥状, 有时2—3簇生, 裂片披针形, 长2—3毫米, 被疏糙伏毛, 边缘具刺毛状缘毛, 裂片间具1小裂片, 较裂片小且短; 花瓣淡紫红色至紫红色, 菱状倒卵形, 上部略偏斜, 长1.2—2厘米, 宽1—1.5厘米, 顶端有1束刺毛, 被疏缘毛; 雄蕊长者药隔基部延伸, 弯曲, 末端具2小瘤, 花丝较伸延的药隔略短, 短者药隔不伸延, 药隔基部具2小瘤; 子房下位, 顶端具刺毛。果坛球状, 平截, 近顶端略缢缩, 肉质, 不开裂, 长7—9毫米, 直径约7毫米; 宿存萼被疏糙伏毛。花期5—7月, 果期7—9月。

产贵州、湖南、广西、广东(海南岛未发现), 江西、浙江、福建。生于海拔1250米以下的山坡矮草丛中, 为酸性土壤常见的植物。越南也有。

果可食, 亦可酿酒; 全株供药用, 有涩肠止痢, 舒筋活血, 补血安胎, 清热燥湿等作用; 捣碎外敷可治疮、痈、疽、疖; 根可解木薯中毒。

2. 细叶野牡丹(海南植物志) 山公榴(海南岛), 铺地莲(稔)(广西), 水社野牡丹(台湾)

Melastoma intermedium Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 360. 1908; Guillaum. in Lecte. Not. Syst. 2: 317. 1913 et Bull. Soc. Bot. France 60: 402. 1913; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 7. 1944 et Woody Fl. Taiwan 659. fig.

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.*