

叶圆形，不分裂，上部的叶掌状3—5深裂，直径3—6厘米，中裂片较长，两侧裂片较短，裂片倒卵形至长圆形，通常羽状全裂，上面疏被粗硬毛或无毛，下面疏被星状粗刺毛；叶柄长2—4厘米，被星状粗硬毛和星状柔毛；托叶线形，长约7毫米，被星状粗硬毛。花单生于叶腋，花梗长约2.5厘米，果时延长达4厘米，被星状粗硬毛；小苞片12，线形，长约8毫米，被粗长硬毛，基部合生；花萼钟形，淡绿色，长1.5—2厘米，被粗长硬毛或星状粗长硬毛，裂片5，膜质，三角形，具纵向紫色条纹，中部以上合生；花淡黄色，内面基部紫色，直径2—3厘米，花瓣5，倒卵形，长约2厘米，外面疏被极细柔毛；雄蕊柱长约5毫米，花丝纤细，长约3毫米，花药黄色；花柱枝5，无毛。蒴果长圆状球形，直径约1厘米，被粗硬毛，果片5，果皮薄，黑色；种子肾形，黑色，具腺状突起。花期7—10月。

产全国各地，无论平原、山野、丘陵或田埂，处处有之，是常见的田间杂草。原产非洲中部，分布欧洲至亚洲各地。

全草和果实、种子作药用，治烫伤、烧伤、急性关节炎等。

23. 玫瑰茄(岭南农刊) 山茄子(广州) 图版22: 5—8

*Hibiscus sabdariffa* Linn. Sp. Pl. 695, 1753; Cavan. Diss. 3: 170, 1787; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 340, 1874; Hochr. in Ann. Cons. Jard. Bot. Genève 4: 116, 1900; 侯宽昭, 广州植物志 250, 1956; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 59, pl. 21—6, 1955; 陈焕镛, 海南植物志 2: 100, 1965; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 223, 1979.——*Hibiscus digitatus* Cavan. Diss. 3: 151, t. 70, f. 2, 1787; Kerr in Bot. Reg. S. t. 608, 1822.——*Sabdariffa rubra* Kostel. All. Pharm. Fl. 5: 1857, 1836.——*Abelmoschus cruentus* Bertol. Fl. Guatimal. 28, t. 10, 1840; Walp. Rep. 1: 310, 1840.——*Hibiscus cordofonus* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 31 (1): 193, 1858.——*Hibiscus palmatilobus* Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris 1: 509, 1885.

一年生直立草本，高达2米，茎淡紫色，无毛。叶异型，下部的叶卵形，不分裂，上部的叶掌状3深裂，裂片披针形，长2—8厘米，宽5—15毫米，具锯齿，先端钝或渐尖，基部圆形至宽楔形，两面均无毛，主脉3—5条，背面中肋具腺；叶柄长2—8厘米，疏被长柔毛；托叶线形，长约1厘米，疏被长柔毛。花单生于叶腋，近无梗；小苞片8—12，红色，肉质，披针形，长5—10毫米，宽2—3毫米，疏被长硬毛，近顶端具刺状附属物，基部与萼合生；花萼杯状，淡紫色，直径约1厘米，疏被刺和粗毛，基部1/3处合生，裂片5，三角状渐尖形，长1—2厘米；花黄色，内面基部深红色，直径6—7厘米。蒴果卵球形，直径约1.5厘米，密被粗毛，果片5；种子肾形，无毛。花期夏秋间。

我国台湾、福建、广东和云南南部热地引入栽培。原产东半球热带地，现全世界热带地区均有栽培。

本种的花萼和小苞片肉质，味酸，常用以制果酱；茎皮纤维供搓绳索用。



1. 刺芙蓉 *Hibiscus surattensis* Linn.: 花枝。2—4. 辐射刺芙蓉 *Hibiscus radiatus* Cavan.: 2. 叶, 3. 花, 4. 花蕾。5—8. 玫瑰茄 *Hibiscus sabdariffa* Linn.: 5—6. 叶, 7. 花, 8. 小苞片。(肖 溶绘)