

省区) 图版 20

Ruta graveolens L. Sp. Pl. ed. 1, 383. 1753; Engl. Nat. Pflanzenfam. 19a: 244, f. 103. A. 1931; Huang in Acta Phytotax. Sin. 6: 139. 1957; 中国高等植物图鉴 2: 550. 图 2829. 1972; 海南植物志 3: 36. 图 547. 1974.

落地栽种之植株高达 1 米，各部有浓烈特殊气味。叶二至三回羽状复叶，长 6—12 厘米，末回小羽裂片短匙形或狭长圆形，长 5—30 毫米，宽 2—5 毫米，灰绿或带蓝绿色。花金黄色，花径约 2 厘米；萼片 4 片；花瓣 4 片；雄蕊 8 枚，花初开放时与花瓣对生的 4 枚贴附于花瓣上，与萼片对生的另 4 枚斜展且外露，较长，花盛开时全部并列一起，挺直且等长，花柱短，子房通常 4 室，每室有胚珠多颗。果长 6—10 毫米，由顶端开裂至中部，果皮有凸起的油点；种子甚多，肾形，长约 1.5 毫米，褐黑色。花期 3—6 月及冬季末期，果期 7—9 月。

原产地中海沿岸地区。我国南北有栽培，多盆栽。

染色体数 $2n = 72, 81$ 。

根系发达，支根多，根皮淡硫黄色。

茎枝及叶均用作草药。味微苦，辛。性平，凉。清热解毒，凉血散瘀。治感冒发热、风火牙痛、头痛、跌打扭伤。又治小儿急性支气管炎和支气管粘膜炎症。种子为镇痉剂及驱虫剂（蛔虫）。据实验，茎叶的水提液和酒精浸取液对溶血性链球菌、尤以金黄色葡萄菌有显著抑制作用。枝叶外用擦皮肤引起皮肤红肿。也是一种兴奋刺激剂，主要刺激子宫及神经系统，故孕妇不宜服食。

全株含精油，主要是：7-methyl nonyl ketone、methyl heptanone、methyl heptanol、methyl nonol 及微量的 *l*-limonene 及 *l*-pinene 等。又 quinolines 生物碱：skimmiamine、rutamine 等和 acridones 类生物碱：acronycine 等。又含不少于 30 种香豆素如：rutin、rutarin、rutamarin 等，rutin 的含量高达 2%。种子含脂肪油。

8. 裸芸香属* *Psilopeganum* Hemsl.

Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 103, t. 3. 1886.

多年生宿根草本。枝纤细，绿色。叶互生，指状 3 出叶，密生透明油点。花两性，单花腋生，花梗细长；萼片 4 片；花瓣 4 或 5 片，黄色；雄蕊 8 或 10 枚，花丝分离，线形，花药纵裂，背着；雌蕊由 2 个心皮组成，心皮近顶部离生，每心皮有胚珠 4 颗，花柱贴合，纤细，柱头略增大，中央微凹，成熟的果（蓇葖）顶端小孔开裂，果皮近膜质，每果瓣有种子 3—4 粒；种子肾形，细小，有甚小的瘤状突体，胚乳肉质。

1 种，我国特产，产湖北西部、贵州东北部、四川东部及东南部。

* 曾称山麻黄属或臭草属（植物分类学报 2: 300 1953）。本志依中国种子植物科属辞典 1956 年版取名裸芸香属。