

O. unguiculata Hemsl. 的原始记载说与 *O. wattii* 不同为花冠两唇不等, 雄蕊内藏。但这些性状显然没有越出本种范围, 花冠长短与雄蕊长短没有相关关系, 花萼裂片全都被粒状腺毛。

7. 野甘草属——*Scoparia* L.

L. Syst. ed. 4: 87. 1748; Benth. et Hook. F. Gen. Pl.

2: 959. 1876.

多枝草本或为小灌木。叶对生或轮生, 全缘或有齿, 常有腺点。花腋生, 具细梗, 单生或常成对; 萼 4—5 裂, 裂片覆瓦状, 卵形或披针形。花冠几无管而近乎辐状, 喉部生有密毛, 裂片 4 枚, 覆瓦状, 在蕾中时后方一片处于外方, 略较其他 3 片为宽; 雄蕊 4 枚, 几等长, 药室分离, 并行或 2 分; 子房球形, 内含多数胚珠, 花柱顶生稍稍膨大。蒴果球形或卵圆形, 室间开裂, 果片薄, 缘内卷; 种子小, 倒卵圆形, 有棱角, 种皮贴生, 有蜂窝状孔纹。

本属约有 10 种, 分布于墨西哥和南美洲, 其中有一种广布于全球热带。我国仅产 1 种。

1. 野甘草 图 31

Scoparia dulcis L. Sp. Pl. 116. 1753; Benth. in DC. Prodr. 10: 431. 1846, et Fl. Hongk. 252. 1861; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 289. 1885; Bonati, in Leconte, Fl. Indo-Chine 4: 439. f. 47. 1—3. 1927; 广州植物志 590. 1956; 海南植物志 3: 497. 图 880. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 35. 图 5484. 1975.

直立草本或为半灌木状, 高可达 100 厘米, 茎多分枝, 枝有棱角及狭翅, 无毛。叶对生或轮生, 菱状卵形至菱状披针形, 长者达 35 毫米, 宽者达 15 毫米, 枝上部叶较小而多, 顶端钝, 基部长渐狭, 全缘而成短柄, 前半部有齿, 齿有时颇深多少缺刻状而重出, 有时近全缘, 两面无毛。花单朵或更多成对生于叶腋, 花梗细, 长 5—10 毫米, 无毛; 无小苞片, 萼分生, 齿 4, 卵状矩圆形, 长约 2 毫米, 顶端有钝头, 具睫毛, 花冠小, 白色, 直径约 4 毫米, 有极短的管, 喉部生有密毛, 瓣片 4, 上方 1 枚稍稍较大, 钝头, 而缘有啮痕状细齿, 长约 2—3 毫米; 雄蕊 4, 近等长, 花药箭形, 花柱挺直, 柱头截形或凹入。蒴果卵圆形至球形, 直径 2—3 毫米, 室间室背均开裂, 中轴胎座宿存。

分布于广东、广西、云南、福建; 原产美洲热带, 现已广布于全球热带。喜生于荒地、路旁, 亦偶见于山坡。



图 31 野甘草 *Scoparia dulcis* L.,
1. 植株; 2. 花(未开); 3. 花(开放)。(许介眉抄绘)