

灌木。果萼下垂,后中齿宽倒卵圆形,边缘具狭而稍下延的翅,2侧齿小,前2齿靠合成闭合萼的二刺芒状唇片。

3. 丁香罗勒

Ocimum gratissimum Linn. Sp. Pl. ed. 1:1197. 1753; Jacq. Ic. Pl. Rar. 3:t. 495. 1787; Wall. Cat. n. 2720. 1829; Roxb. Fl. Ind. 3:17. 1832; Benth. in DC. Prodr. 12:34. 1848, excl. syn.; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:608. 1885; Ridley, Fl. Malay. Pen. 2:644. 1923; Back. & Bakh. f. Fl. Java 2:639. 1965; H. Keng in Gard. Bull. Singapore 24:128. 1969.

3a. 丁香罗勒 (原变种)

var. **gratissimum**

植株近于无毛。我国未见栽培。

3b. 毛叶变种 臭草(广东海南)

var. **suave** (Willd.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:609. 1885, "suavis"—*Ocimum suave* Willd. Enum. Hort. Berol. 629. 1809; Benth. in DC. Prodr. 12:35. 1848, excl. syn.; Thwaites, Enum. Pl. Zeyl. 236. 1864—*Ocimum gratissimum* auct. non Linn. Merr. in Lingnan Sci. Agr. 2(2):137. 1925.

直立灌木,极芳香。茎高0.5—1米,多分枝,茎、枝均四棱形,被长柔毛或在稜角上毛被脱落而近于无毛,干时红褐色,髓部白色,充满。叶卵圆状长圆形或长圆形,长5—12厘米,宽1.5—6厘米,向上渐变小,先端长渐尖,基部楔形至长渐狭,边缘疏生具胼胝尖的圆齿,坚纸质,微粗糙,两面密被柔毛状绒毛及金黄色腺点,脉上毛茸密集,侧脉5—7对,与中脉在两面多少显著,叶柄长1—3.5厘米,扁平,密被柔毛状绒毛;花序下部苞叶长圆形,细小,长2—2.5厘米,近于无柄。总状花序长10—15厘米,顶生及腋生,直伸,具长1.5—2.5厘米的总梗,在茎、枝顶端常呈三叉状,中央者最长,两侧较短,均由具6花的轮伞花序所组成,花序各部被柔毛;苞片卵圆状菱形至披针形,长3—4毫米,先端长渐尖,基部宽楔形,无柄,密被柔毛状绒毛及腺点;花梗明显,长约1.5厘米,被柔毛。花萼钟形,多少下倾,花时最长达4毫米,外面被柔毛及腺点,内面在喉部被柔毛,余部无毛,萼筒长约2毫米,萼齿5,呈二唇形,上唇3齿,中齿卵圆形,长约2毫米,宽1.5毫米,先端锐尖,边缘下延,多少反卷,侧齿微小,稍宽于下

图版 120: 罗勒疏柔毛变种 *Ocimum basilicum* Linn. var. *pilosum* (Willd.) Benth., 1. 植株上部, 示花序; 2. 叶背面的一部分; 3. 花, 侧面观; 4. 果萼, 侧面观; 5. 花萼纵剖, 内面观; 6. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 7. 雌蕊; 8. 小坚果, 背面观。(曾孝濂绘)