

淡紫色,长约4.5毫米;上唇卵状矩圆形,长约2毫米,多少穹陷,先端凹缺;下唇稍短于上唇,裂片略成矩圆形,先端均深凹缺,尤以中裂为甚;雄蕊二强,后方一对花药的两室中仅1室成熟,另1室小而中空,前方一对花药的两室中亦只1室成熟,但较后方那一对的为小。蒴果卵圆形,长仅2毫米左右。 花果期8—11月。

为我国特有种,产云南、广西,生于海拔600—850米的溪旁荒地上。全草药用。

本种靠近毛麝香,但植株矮小;花冠下唇裂片均深凹缺;后方雄蕊的花药各一室成熟,另一室小而中空而相区别。

3. 卵萼毛麝香 图版7: 5—9

Adenosma javanicum (Bl.) Merr. Philip. Journ. Sci. 11: 312. 1916; 海南植物志 3: 500. 1974.——*Herpestis javanica* Bl. Bijdr. 748. 1826.——*Herpestis ovata* Benth. Scroph. Ind. 30. 1835, et in DC. Prodr. 10: 380. 1846.——*Adenosma ovatum* (Benth.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 263. 1884; Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 372. 1927.

草本;茎倾卧或匍匐,下部节上生根,四方形,略带紫色,多分枝,被多细胞长柔毛。叶对生,具长2—4毫米之柄;叶片卵形,长6—25毫米,宽4—15毫米,先端钝,基部宽楔形,具圆齿;上面干时变黑,疏被短硬毛;下面干时褐色而密被黑色腺点,短硬毛仅见于脉上。花单生叶腋,具长1—2毫米之短梗;小苞片狭条形,长约2毫米,贴生于萼筒基部;萼齿5枚,极不相等;居于外边的3枚为卵形,长4—7毫米,宽2—4毫米,有缘毛,老时有明显的网脉;居于内边的2枚,较小,条状披针形,长约4毫米。花冠淡红色,长约7毫米,花冠筒内有短硬毛;上唇直立,白色,长椭圆形,先端截平或微凹,长3毫米;下唇三裂片近于相等,矩圆形,长约2毫米;雄蕊前方一对较长,花药仅1室成熟,后方一对的花药两室均成熟;子房长卵形,花柱上部逐渐扩大,两侧有狭翅,柱头近于圆形。种子多数,长卵形至矩圆形,有棱角,具网纹。 花果期3—4月。

分布于广东海南岛。生于山坡低处灌丛中。印度,越南,老挝,柬埔寨也有。

4. 球花毛麝香

Adenosma indianum (Lour.) Merr., Trans. Amer. Phil. Soc. n. s. 24: 351. 1935; 广州植物志 594. 1956; 海南植物志 3: 501. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 21. 图 5455. 1975.——*Manulea indiana* Lour. Fl. Cochinch. 386. 1790.——*Pterostigma capitatum* Benth. Scroph. Ind. 21. 1835, et in DC. Prodr. 10: 380. 1846, et Fl. Hongk. 248. 1861.——*Adenosma capitatum* Benth. ex

Hance, Journ. Linn. Soc. Bot. 13: 114. 1872; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 264. 1884; 白荫元, 北研丛刊 2: 191. 1934.

一年生草本, 高 19—60 厘米, 稀可高达 1 米以上, 密被白色多细胞长毛。茎直立, 有分枝。叶具长 2—6 毫米之柄; 叶片卵形至长椭圆形, 长 15—45 毫米, 宽 5—12 毫米, 钝头, 边缘具锯齿; 上面被多细胞长柔毛, 干时多少黑色; 下面仅脉上被多细胞长柔毛, 干时褐色, 密被腺点。花无梗, 排列成紧密的穗状花序; 穗状花序球形或圆柱形, 长 7—20 毫米, 宽 7—11 毫米; 苞片长卵形, 在花序基部的集成总苞状; 小苞片条形, 长 3—4 毫米; 萼长 4—5 毫米; 萼齿长卵形至矩圆状披针形, 长 2—3 毫米, 先端渐尖; 花冠淡蓝紫色至深蓝色, 长约 6 毫米, 喉部有柔毛; 上唇先端微凹或浅二裂; 下唇 3 裂片彼此几相等, 近圆形, 长 1 毫米, 宽 1—1.2 毫米; 雄蕊前方一对较长, 花药仅一室成熟, 另一室很小或完全缺失, 后方一对较短, 药室均成熟或仅其中 1 室成熟; 花丝着生处有白色柔毛; 子房长卵形, 基部为一歪斜的杯状花盘所托; 花柱顶端扩大, 有狭翅, 柱头头状。蒴果长卵珠形, 长约 3 毫米, 有 2 条纵沟。种子多数, 黄色, 有网纹。 花果期 9—11 月。

分布于广东、广西、云南等省区。生于海拔 200—600 米的瘠地、干燥山坡、溪旁、荒地等处。南亚, 东南亚也有。全草药用。

此外, 据记载, 广东罗浮山尚有 *Adenosma microcephalum* Hook. f. 一种, 它与头花毛麝香很靠近, 不同在于它的花序下没有总苞状的叶子。我们未见到标本, 这里暂不列入。

14. 石龙尾属——*Limnophila* R. Br.

R. Br. Prodr. 442. 1810; D. Philcox Kew Bull. 24;

101—170. 1970.

一年生或多年生草本, 生于水中或水湿处, 揉搓常有香气。茎直立, 平卧或匍匐而节上生根, 简单或多分枝。叶在水生或两栖的种类中, 有沉水叶和气生叶之分, 前者轮生, 撕裂、羽状开裂至毛发状多裂; 后者对生或轮生, 有柄或无柄, 全缘, 撕裂或羽状开裂, 如不开裂时, 通常具羽状脉或并行脉, 被腺点。花无梗或具梗, 单生叶腋或排列成顶生或腋生的穗状或总状花序; 小苞片 2 枚或不存在。萼筒状, 萼齿 5 枚, 近于相等或后方一枚较大; 萼筒上的脉不明显或为 5 条凸起的纵脉, 或在果实成熟时具多数凸起的条纹。花冠筒状或漏斗状, 5 裂, 裂片成二唇形; 上唇全缘或二裂, 下唇三裂。雄蕊 4, 内藏, 二强, 后方一对较短; 药室具柄。子房无毛。蒴果为宿萼所包, 室间开