

毫米,短者黄色,花丝长约7毫米,花药长圆形,长约4毫米,基部亦呈羊角状;子房下位,4室,近顶部具膜质冠,冠檐具缘毛。蒴果倒圆锥形,顶孔4裂,最大处直径6(—5)毫米;宿存萼与果同形,无毛或具极疏的腺毛,膜质冠伸出萼外约2毫米。花期(8—)9月,果期约12月。

产云南、广西。生于海拔900—2200米的山谷、山坡密林下荫湿处,草丛中。越南也有。模式标本采自云南蒙自。

本种与异药花 *F. faberi* Stapf 相近,但本种通常叶柄较短,聚伞花序被腺毛,萼片三角状广卵形,茎近木质,可以区别。

2. 多花肥肉草 图版 48: 8—10

***Fordiophyton multiflorum* C. Chen**, 植物研究, 4(3): 60. 1984.

草本,高0.4—1.5米;茎四棱形,有槽,无毛,具白色小腺点,棱上有狭翅。叶片膜质,长圆形或椭圆状长圆形,或卵状长圆形,顶端渐尖或镰状渐尖,基部圆形或微心形,长10—22厘米,宽4—8厘米,边缘具细锯齿,基出脉7条,叶面基出脉平整,中脉微凹,侧脉不明显,被疏短柔毛,背面基出脉隆起,侧脉明显,无毛,密布碎发状白色小腺点或圆形腺点;叶柄长1.5—7厘米,具槽,边缘多少具柔毛,与叶片连接处两侧具长柔毛。由聚伞花序组成的圆锥花序,顶生,长约13厘米,宽约8厘米,有花50朵以上,总梗长约2厘米,总苞片早落,小苞片长圆形,膜质,长约11毫米,宽约5毫米,背面被疏腺毛和极疏缘毛;花梗长约7毫米,四棱形,与花萼均被疏腺毛;花萼狭漏斗形或漏斗形,具四棱,萼管长约5毫米,透明,裂片长圆形,顶端急尖,长约5毫米,具疏缘毛;花瓣淡红色,长圆形,顶端骤然急尖,具1腺毛状尖头,长约14毫米,宽4毫米,无毛;雄蕊长者长约21.5毫米,花药线形,长约13毫米,基部呈钝角状,药隔不膨大,短者长约1厘米,花药卵形,长约4毫米,基部无小瘤,药隔不伸延;子房半下位,倒卵形,顶端具膜质冠,冠4浅圆裂。蒴果倒圆锥形;宿存萼与蒴果同形,长约6毫米,直径约4毫米,被腺毛。花期7—10月,果期10—11月。

产广东(海南岛未发现)、广西。生于海拔500—1390米的山谷密林下,荫湿的地方或溪旁。模式标本采自广东连山。

本种叶片大,长10—22厘米,宽4—8厘米,背面具碎发状白色小腺点或圆形小腺点;花序多花,长约13厘米,宽8厘米,总梗极短等,可与肥肉草 *F. fordii* (Oliv.) Krass. 区别。

3. 肥肉草(广东)

***Fordiophyton fordii* (Oliv.) Krass.** in Engl. u. Prantl Pflanzenfam. 3(7): 175. 1893; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 600. 1933; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 27. 1944; 中国高等植物图鉴 2: 1009. 图 3748. 1972——*Sonerila fordii* Oliv. in Hook. Icon. Pl. 15: 45. pl. 1457. 1884; Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7: 516: 1891——*F. cantonense* Stapf in Ann. Bot. 6: 314. 1892.



1. 无距花 *Stapfiophyton peperomiaefolium* (Oliv.) H. L. Li: 花。2—3. 短茎异药花 *Fordiophyton brevicaulis* C. Chen: 2. 植株, 3. 花 (去花瓣)。4—7. 心叶异药花 *F. cordifolium* C. Y. Wu ex C. Chen: 4. 植株一段, 5. 花序, 6. 花 (去花瓣及萼片), 7. 萼片。8—10. 多花肥
肉草 *F. multiflorum* C. Chen: 8. 花枝, 9. 苞片, 10. 花纵剖(去花瓣)。(曾孝藻绘)