

产广东。生于海拔约 800 米的山谷、山坡疏林下。模式标本采自广东连平。

4. 异药花 酸猴儿、臭骨草(四川),伏毛肥肉草(中国高等植物图鉴),峨眉异药花(云南植物志)

Fordiophyton faberi Stapf in Ann. Bot. 6: 314. 1892; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 112. 1934; H. L. Li l. c. 25: 27. 1944; 中国高等植物图鉴 2:1008. 图 3746. 1972; 云南植物志 2: 117. 1979——*Bredia cavaleriei* Lévl. et Van. in Mem. Soc. Nat. Sci. Nat. Math. Cherbourg 35: 396. 1906 et in Fedde Repert. Nov. Sp. 4: 94. 1907——*Oxyspora cavaleriei* Lévl. in herb., l. c. 1906 et 1907, pro syn. *Bredia cavaleriei*——*B. mairei* Lévl. l. c. 11: 300. 1912——*Blastus lyi* Lévl. l. c. 301.

草本或亚灌木,高 30—80 厘米;茎四棱形,有槽,无毛,不分枝。叶片膜质,通常在一个节上的叶,大小差别较大,广披针形至卵形,稀披针形,顶端渐尖,基部浅心形,稀近楔形,长 5—14.5 厘米,宽 2—5 厘米,边缘具不甚明显的细锯齿,5 基出脉,叶面被紧贴的微柔毛,基出脉微凸,侧脉不明显,背面几无毛或被极不明显的微柔毛及白色小腺点,基出脉明显,隆起,侧脉及细脉不明显;叶柄长 1.5—4.3 厘米,常被白色小腺点,仅顶端与叶片连接处具短刺毛。不明显的聚伞花序或伞形花序,顶生,总梗长 1—3 厘米,无毛,基部有 1 对叶,常早落;伞梗基部具 1 圈覆瓦状排列的苞片,苞片广卵形或近圆形,通常带紫红色,透明,长约 1 厘米;花萼长漏斗形,具四棱,长 1.4—1.5 厘米,被腺毛及白色小腺点,具 8 脉,其中 4 脉明显,裂片长三角形或卵状三角形,顶端钝,长约 4.5 毫米,被疏腺毛及白色小腺点,具腺毛状缘毛;花瓣红色或紫红色,长圆形,顶端偏斜,具腺毛状小尖头,长约 1.1 厘米,外面被紧贴的疏糙伏毛及白色小腺点;雄蕊长者花丝长约 1.1 厘米,花药线形,长约 1.5 厘米,弯曲,基部呈羊角状伸长;短者花丝长约 7 毫米,花药长圆形,长约 3 毫米,基部不呈羊角状;子房顶端具膜质冠,冠檐具缘毛。蒴果倒圆锥形,顶孔 4 裂,最大处直径约 5 毫米;宿存萼与蒴果同形,具不明显的 8 条纵肋,无毛,膜质冠伸出萼外,4 裂。花期 8—9 月,果期约 6 月。

产四川、贵州、云南。生于海拔 600—1100(—1800) 米的林下,沟边或路边灌木丛中,岩石上潮湿的地方。

四川宜宾一带有用叶揉搓后擦漆疮或用作猪饲料。

本种与肥肉草 *F. fordii* (Oliv.) Krass. 相近似,但该种与本种的主要区别是,本种花萼裂片长三角形或卵状三角形,被腺毛及腺毛状缘毛;长雄蕊花药基部尖,呈羊角状伸长,药隔不膨大;花序为不明显的聚伞花序或伞形花序。

5. 心叶异药花 图版 48: 4—7

Fordiophyton cordifolium C. Y. Wu ex C. Chen, 植物研究, 4(3): 61. 1984.

草本，高约 70 厘米；茎四棱形，肉质，无毛，棱上具狭翅，无分枝。叶片纸质或近膜质，心形或卵状心形，顶端广渐尖或急尖，基部心形，长 5—13 厘米，宽 4—9.5 厘米，边缘具疏细锯齿，基出脉 9—11 条，最外侧的两条极不明显，两面密布细小淡黄色腺点，其余无毛，叶面基出脉及侧脉微凹，背面脉隆起，细脉疏网状；叶柄肉质，长 (3—)6—15 厘米，有槽，边缘具翅，与叶片连接处多少具刺毛。由密集的伞形花序组成圆锥花序，顶生，有 1—2 次分枝，多花，总梗长 10—17 厘米，无毛，第一分枝，伞形花序总梗长 4—5 厘米；苞片早落，花梗长 5—10 毫米，四棱形；花萼漏斗形，具四棱，长约 8 毫米，无毛，透明；裂片长圆形或卵形，顶端钝或急尖，长 6—8 毫米，宽 3—4 毫米；花瓣白色带紫色，卵形，顶端急尖，1 侧偏斜，长 11 毫米，宽 7 毫米；雄蕊长者长约 21 毫米，花药线形，长约 10 毫米，基部呈短角状，略钝，无瘤，药隔下延呈距，短者长约 10 毫米，花药卵形，长约 4 毫米，基部无瘤，药隔不伸延；子房半下位，倒卵形，顶端具膜质冠，冠缘 4 浅圆裂。果未详。花期 3—4 月。

产广东(海南岛未发现)，山谷林下潮湿的地方。模式标本采自广东信宜。

本种与肥肉草 *F. fordii* (Oliv.) Krass. 相近，但叶片心形或卵状心形，花序总梗较长，长 10—17 厘米，花萼无毛，可以区别。

6. 长柄异药花 猪食(云南) 图版 49: 1—3

***Fordiophyton longipes* Y. C. Huang ex C. Chen**, 云南植物志 2: 116. 图 29, 1—3. 1979.

草本，高 0.5—1 米；茎四棱形，肉质，无毛，具白色小腺点，棱上略具狭翅，上部具分枝，下部近木质。叶片纸质，长圆状披针形至椭圆形，顶端渐尖，基部楔形，长 13—21 厘米，宽 5—6.7 厘米，全缘或具疏细锯齿，具疏缘毛，5 基出脉，叶面无毛，近基部具白色小腺点，基出脉微凹，侧脉不明显，背面被细糠秕状鳞片，基出脉、侧脉隆起，侧脉疏，细脉不明显；叶柄长 2.5—5.5 厘米，肉质，具白色小腺点。伞形花序，顶生，总梗长 (2.5—)4—7.5 厘米，肉质，具狭翅，多花，伞梗基部具 1 轮苞片；苞片广倒卵形，边缘膜质，长约 1.6 厘米，宽约 1 厘米，外面密被糠秕状鳞片，早落；花梗长约 5 毫米，无毛，果时长达 9 毫米；花萼漏斗形，长约 12 毫米，无毛，透明，具 8 脉；裂片三角状卵形，顶端钝，基部微耳形，长约 4 毫米；花瓣(花蕾期)白色，椭圆形，上部偏斜，长约 8 毫米；雄蕊(花蕾期)长者花丝长约 5 毫米，花药线形，长约 8 毫米，基部呈羊角状伸长，长约 1 毫米，药隔基部微突起，短者花丝长约 5 毫米，花药长圆形，长约 2 毫米，基部不呈羊角状；子房下位，顶部具膜质冠，冠 4 裂。蒴果倒圆锥形，顶孔 4 裂，最大处直径约 6 毫米；宿存萼与蒴果同形，具 8 条纵肋，无毛，膜质冠伸出萼外约 1.5 毫米。花期约 5 月，果期约 7 月。

产云南。生于海拔 500—1200 米的山谷密林下，荫湿的地方。模式标本采自云南屏边。本种叶大，花大，总花梗肉梗具狭翅，苞片也大，与其他种很好区别。

全株可作猪饲料。

组 2. 匍匐组——**Sect. *Repentia* C. Chen**, 植物研究, 4(3): 62. 1984.



1. 无距花 *Stapfiophyton peperomiaefolium* (Oliv.) H. L. Li: 花。2—3. 短茎异药花 *Fordiophyton brevicale* 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)