

7. 单叶细辛(湖北植物志) 毛细辛、水细辛(四川), 土蜘蛛香(贵州) 图版 36: 11—15

*Asarum himalaicum* Hook. f. et Thoms. ex Klotzsch. in Monatsb. Akad. Wiss. Berl. 1: 385. 1859; Duchartre in A. DC. Prodr. 15(1): 424. 1864; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 72. 1890; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 359. 1891; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 246. 1936; 秦岭植物志 1(2): 130. 图 111. 1974; 湖北植物志 1: 236. 图 270. 1976; 中国高等植物图鉴补编 1: 236. 图 8486. 1982.

多年生草本; 根状茎细长, 直径 1—2 毫米, 节间长 2—3 厘米, 有多条纤维根。叶互生, 疏离, 叶片心形或圆心形, 长 4—8 厘米, 宽 6.5—11 厘米, 先端渐尖或短渐尖, 基部心形, 两侧裂片长 2—4 厘米, 宽 2.5—5 厘米, 顶端圆形, 两面散生柔毛, 叶背和叶缘的毛较长; 叶柄长 10—25 厘米, 有毛; 芽苞叶卵圆形, 长 5—10 毫米, 宽约 5 毫米。花深紫红色; 花梗细长, 长 3—7 厘米, 有毛, 毛渐脱落; 花被在子房以上有短管, 裂片长圆卵形, 长和宽均约 7 毫米, 上部外折, 外折部分三角形, 深紫色; 雄蕊与花柱等长或稍长, 花丝比花药长约 2 倍, 药隔伸出, 短锥形; 子房半下位, 具 6 棱, 花柱合生, 顶端辐射状 6 裂, 柱头顶生。果近球状, 直径约 1.2 厘米。花期 4—6 月。

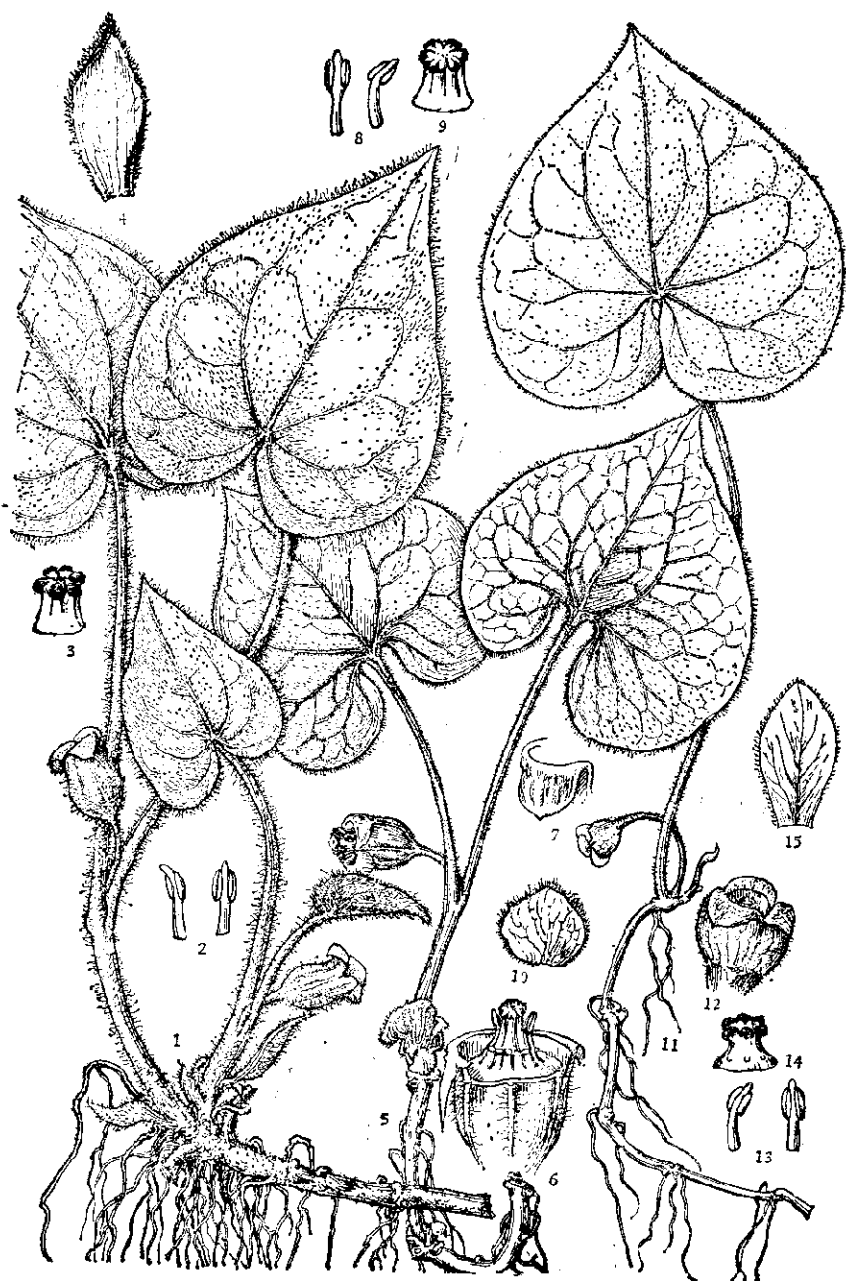
产于湖北西部、陕西、甘肃、四川、贵州、云南、西藏。生于海拔 1300—3100 米溪边林下阴湿地。印度、锡金也有分布。模式标本采自锡金。

本种全草在西南地区 and 陕西作细辛入药。

8. 地花细辛(新拟) 大块瓦(广西), 铺地细辛(贵州植物志) 图版 38: 6—11

*Asarum geophilum* Hemsl. in Gard. Chron. ser. 3. 7: 422. 1890; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 117: t. 7168. 1891. — *A. cavaleriei* Lévl. et Vañt. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 78. 1910; Kit Tan in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 346. 1982. — *A. cavaleriei* Lévl. et Vañt. var. *esquirolii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 451. 1910; 贵州植物志 1: 180. 图 163. 1982; 中国高等植物图鉴补编 1: 236. 图 8487. 1982.

多年生草本, 全株散生柔毛; 根状茎横走, 直径 1—3 毫米, 根细长。叶圆心形、卵状心形或宽卵形, 长 5—10 厘米, 宽 5.5—12.5 厘米, 先端钝或急尖, 基部心形, 两侧裂片长 1—3 厘米, 宽 2—6 厘米, 叶面散生短毛或无毛, 叶背初被密生黄棕色柔毛; 后渐脱落; 叶柄长 3—15 厘米, 密被黄棕色柔毛; 芽苞叶卵形或长卵形, 长约 8 毫米, 宽 4 毫米, 密生柔毛。花紫色; 花梗长 5—15 毫米, 常向下弯垂, 有毛; 花被与子房合生部分球状或卵状, 花被管短, 长约 5 毫米, 直径 6—10 毫米, 中部以上与花柱等高处有窄的凸环, 花被裂片卵圆形, 浅绿色, 表面密生紫色点状毛丛, 边缘金黄色(干后紫色), 长约 8 毫米, 宽 10—12 毫米, 两面有毛; 雄蕊花丝比花药稍短, 药隔伸出, 锥尖或舌状; 子房下位, 具 6 棱, 被毛, 花柱合生, 短于雄蕊, 顶端 6 裂, 柱头顶生, 向外下延成线形。果卵状, 棕黄色, 直径约 12 毫米, 具宿存花被。花期 4—6 月。



1—4.长毛细辛 *Asarum pulchellum* Hemsl.: 1.植株; 2.雄蕊; 3.花柱及柱头; 4.芽苞叶。5—10.双叶细辛 *A. caulescens* Maxim.: 5.植株; 6.花(除去部分花被); 7.花被裂片; 8.雄蕊; 9.花柱及柱头; 10.芽苞叶。11—15.单叶细辛 *A. himalaicum* Hook. f. et Thoms. ex Klotzsch.: 11.植株; 12.花; 13.雄蕊; 14.花柱及柱头; 15.芽苞叶。(宗维斌绘)