

本系我国有 3 种。

12. 川北细辛(中国高等植物图鉴) 中国细辛(湖北植物志) 图版 39: 13—17

Asarum chinense Franch. in Journ. de Bot. **12**: 303. 1898; Diels in Bot. Jahrb. **26**: 309. 1900; 湖北植物志 **1**: 206. 图 275. 1976. — *A. fargesii* Franch. l. c. 306. 1898.

多年生草本;根状茎细长横走,直径约 1 毫米,节间长约 2 厘米,根通常细长。叶片椭圆形或卵形,稀心形,长 3—7 厘米,宽 2.5—6 厘米,先端渐尖,基部耳状心形,两侧裂片长 1.5—2 厘米,宽 1.5—2.5 厘米,叶面绿色,或叶脉周围白色,形成白色网纹,稀中脉两旁有白色云斑,疏被短毛,叶背浅绿色或紫红色;叶柄长 5—15 厘米;芽苞叶卵形,长 10—15 毫米,宽约 8 毫米,边缘有睫毛。花紫色或紫绿色;花梗长约 1.5 厘米;花被管球状或卵球状,长约 8 毫米,径约 1 厘米,喉部缢缩并逐渐扩展成一短颈,膜环宽约 1 毫米,内壁有格状网眼,有时横向皱褶不明显,花被裂片宽卵形,长和宽各约 1 厘米,基部有密生细乳突排列成半圆形;花丝极短,药隔不伸出或稍伸出;子房近上位或半下位,花柱离生,柱头着生花柱顶端,稀顶端浅内凹,柱头近侧生。 花期 4—5 月。

产于湖北西部和四川东北部。生于海拔 1300—1500 米林下或山谷阴湿地。模式标本采自四川城口。

本种叶形与色泽都有较大变化,据调查在模式产地同一小环境内,有或无白色网纹,叶背绿色或紫红色的情况都有;花被管内壁网眼有的横皱不明显,故与 *A. fargesii* Franch. 无稳定区分,因而将 *A. fargesii* Franch. 合并于本种。

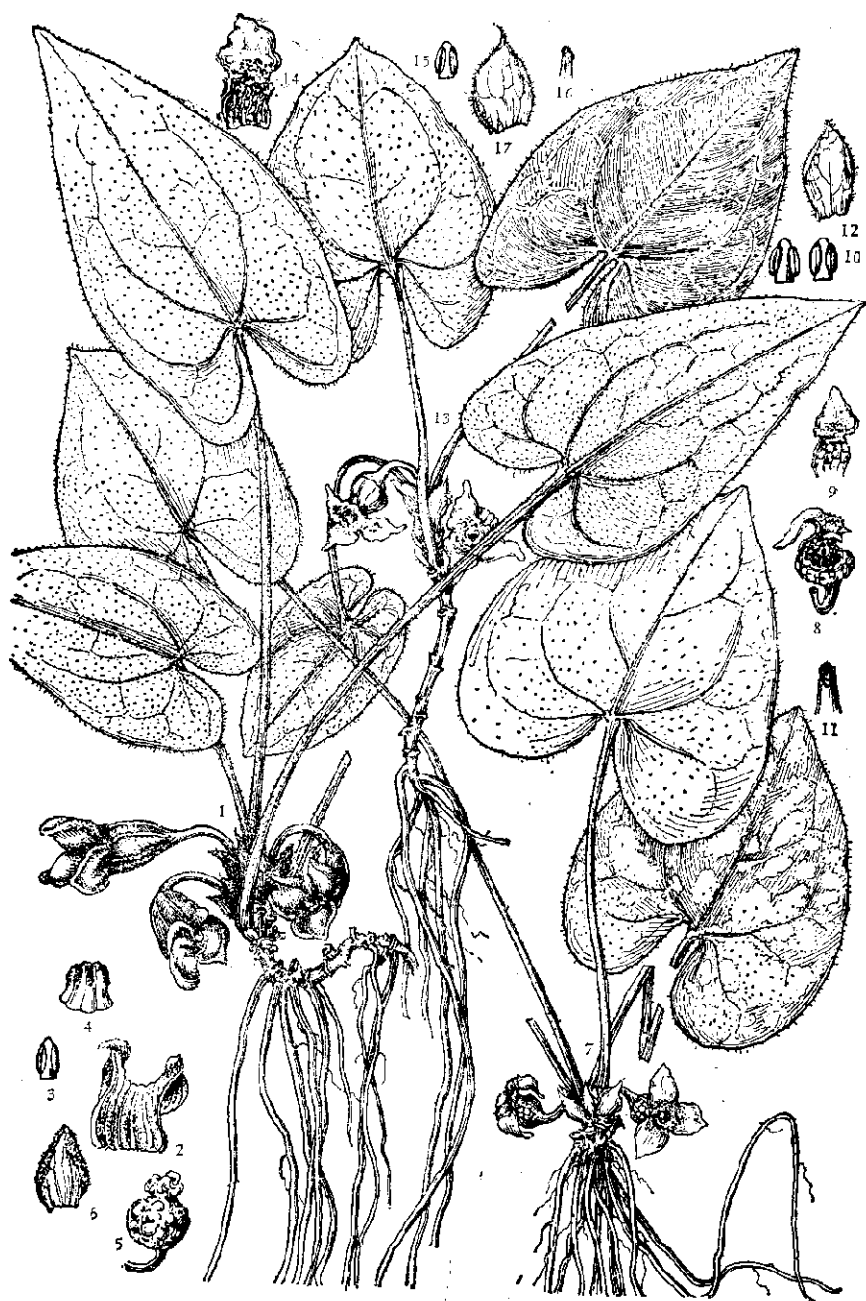
13. 小叶马蹄香(中国高等植物图鉴)马蹄香(浙江、江西、湖北、湖南),土细辛(江西莲花) 图版 39: 7—12

Asarum ichangense C. Y. Cheng et C. S. Yang in Journ. Arn. Arb. **64**: 579. f. 3. 1983.

多年生草本;根状茎短,根稍肉质,直径 1—2 毫米。叶心形、卵心形、稀近戟形,长 3—6 厘米,宽 3.5—7.5 厘米,先端急尖或钝,基部心形,两侧裂片长 2—4 厘米,宽 2.5—6 厘米,叶面通常深绿色,有时在中脉两旁有白色云斑,在脉上或近边缘处有短毛,叶背浅绿色,或初呈紫色而逐渐消退,或紫色,无毛;叶柄长 3—15 厘米;芽苞叶卵形或长卵形,长约 10 毫米,宽 7 毫米,边缘有睫毛。花紫色;花梗长约 1 厘米,有时向下弯垂;花被管球状,直径约 1 厘米,喉部强度缢缩,膜环宽约 1 毫米,内壁有格状网眼,花被裂片三角卵形,长 1—1.4 厘米,宽 8—10 毫米,基部有乳突皱褶区;药隔伸出,圆形,中央微内凹;子房近上位,花柱 6,柱头卵状,顶生。 花期 4—5 月。

产于安徽、浙江、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西。生于海拔 330—1400 米林下草丛或溪旁阴湿地。模式标本采自湖北宜昌。

本种全草在浙江、江西、湖北、湖南作药用。



1—6. 福建细辛 *Asarum fukienense* C. Y. Cheng et C. S. Y Yang: 1. 植株; 2. 花被管纵切面; 3. 雄蕊; 4. 花柱及柱头; 5. 果; 6. 芽苞叶。7—12. 小叶马兜铃 *A. ichangense* C. Y. Cheng et C. S. Yang: 7. 植株; 8. 花(除去部分花被); 9. 花被内面; 10. 雄蕊; 11. 1枚花柱; 12. 芽苞叶。13—17. 川北细辛 *A. chinense* Franch.: 13. 植株; 14. 花被内面; 15. 雄蕊; 16. 1枚花柱; 17. 芽苞叶。(宗维城绘)

本种和川北细辛 *Asarum chinense* Franch. 相近。但本种根状茎短而直立；叶常为心形，先端钝，花被管极度缢缩而无短颈可以区别。

14. 福建细辛(中国高等植物图鉴) 土里开花、薯叶细辛(江西、安徽)，马脚蹄(福建) 图版 39:1—6

Asarum fukienense C. Y. Cheng et C. S. Yang in Journ. Arn. Arb. 64: 581. f. 4. 1983.

多年生草本；根状茎短，根肉质，直径1—2毫米。叶片近革质，三角状卵形或长卵形，长4.5—10厘米，宽4—7厘米，先端急尖或短尖，基部耳状心形，两侧裂片长2—3厘米，宽1.5—3.5厘米，叶面深绿色，偶有白色云斑，仅沿中脉散生短毛，叶背密生黄棕色柔毛；叶柄长7—17厘米，被黄色柔毛；芽苞叶卵形，长约10毫米，宽5毫米，背面和边缘密生柔毛。花绿紫色；花梗长1—2.5厘米，密生棕黄色柔毛，通常向下弯垂；花被管圆筒状，长约1.5厘米，直径1厘米，外面被黄色柔毛，喉部不缢缩或稍缢缩，无膜环，内壁有纵行脊状皱褶，花被裂片阔卵形，长约5毫米，宽约10毫米，开花时两侧反折，中部至基部有一半圆形淡黄色垫状斑块；药隔伸出，锥尖；子房下位，具6棱，花柱离生，顶端不裂，有时有一浅凹，柱头卵状，顶生或近顶生。果卵球状，直径7—17毫米，具宿存花被。花期4—11月。

产于安徽、浙江、江西、福建。生于海拔300—1000米山谷林下阴湿地。模式标本采自福建武夷山。

本种全草在江西、安徽部分地区入药。

本种和五岭细辛 *Asarum wulingense* C. F. Liang 外形相似，均具三角状卵形叶片，叶背、叶柄和花梗等都密被黄色柔毛，但本种的花被管喉部不甚缢缩，花被裂片在开花时两侧即向外反折，中部至基部有垫状斑块，花柱顶端不裂或有时浅凹，柱头顶生可区别。

系2. 杜衡系——*Ser. Bicornis* Araki, *Acta Phytotax. Geobot.* 6: 127. 1937.

花柱顶端二叉状分裂，柱头着生于叉缝外侧；花被管内壁有纵脊或格状突起的网眼，花被裂片基部有乳突皱褶区，稀无。

本系我国有15种、1变种。

15. 青城细辛(贵州植物志) 花脸细辛(中国高等植物图鉴)，花脸王、翻天印(四川) 图版 40: 1—6

Asarum splendens (Maekawa) C. Y. Cheng et C. S. Yang, comb. nov. — *Heterotropa splendens* Maekawa in Journ. Jap. Bot. 57 (9): 261. f. 1. et pl. 14. 1982. — *Asarum chingchengense* C. Y. Cheng et C. S. Yang in Journ. Arn. Arb. 64: 582. f. 5. 1983. — *A. delavayi* auct. non Franch.; C. Y. Cheng et C. S. Yang l. c. 585. 1983, pro syn.

多年生草本；根状茎横走，直径2—3毫米，节间长约1.5厘米；根稍肉质，直径2—3