

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.

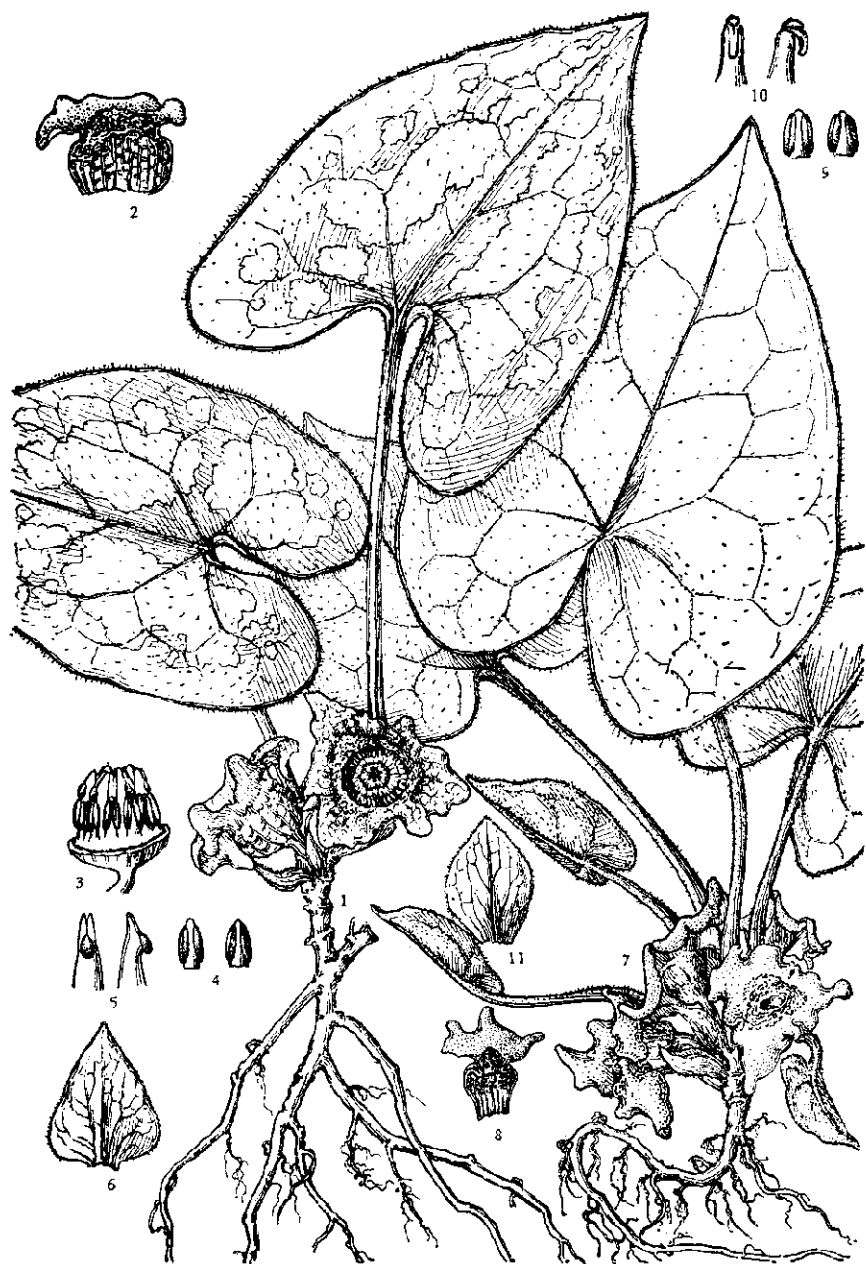
花柱顶端二叉状分裂，柱头着生于叉缝外侧；花被管内壁有纵脊或格状突起的网眼，花被裂片基部有乳突皱褶区，稀无。

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



1—6. 青城细辛 *Asarum splendens* (Mackawa) C. Y. Cheng et C. S. Yang: 1. 植株; 2. 花被内面; 3. 雄蕊及雌蕊群; 4. 雄蕊; 5. 花柱及柱头; 6. 芽苞叶。7—11. 皱花细辛 *A. crispulatum* C. Y. Cheng et C. S. Yang: 7. 植株; 8. 花被内面; 9. 雄蕊; 10. 花柱及柱头; 11. 芽苞叶。(宗维城绘)

毫米。叶片卵状心形、长卵形或近戟形，长6—10厘米，宽5—9厘米，先端急尖，基部耳状深裂或近心形，两侧裂片长3—5厘米，宽2.5—5厘米，叶面中脉两旁有白色云斑，脉上和近边缘有短毛，叶背绿色，无毛；叶柄长6—18厘米；芽苞叶长卵形，长约2厘米，宽约1.5厘米，有睫毛。花紫绿色，直径5—6厘米；花梗长约1厘米；花被管浅杯状或半球状，长约1.4厘米，直径约2厘米，喉部稍缢缩，有宽大喉孔，喉孔直径约1.5厘米，膜环不明显，内壁有格状网眼，花被裂片宽卵形，长约2厘米，宽约2.5厘米，基部有半圆形乳突皱褶区；雄蕊药隔伸出，钝圆形；子房近上位，花柱顶端2裂或稍下凹，柱头卵状，侧生。花期4—5月。

产于湖北、四川、贵州及云南东北部。生于海拔850—1300米陡坡草丛或竹林下阴湿地。模式标本采自四川峨眉山。

本种全草在四川、贵州入药。

本种与大屯细辛 *A. taitonense* Hayata 接近，但本种花被管浅杯状，喉孔极大，直径达1.5厘米；叶背、叶柄和花梗均无毛而不同。

16. 杜衡(名医别录) 马辛(江苏药材志)，双龙麻消(江西)

*Asarum forbesii* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **31**: 92. 1887; Hemsl. in Journ. Linn., Soc. Bot. **26**: 358. 1891; 江苏南部种子植物手册 228 页。图 354. 1959; 湖北植物志 **1**: 209. 图 280. 1976.

多年生草本；根状茎短，根丛生，稍肉质，直径1—2毫米。叶片阔心形至肾心形，长和宽各为3—8厘米，先端钝或圆，基部心形，两侧裂片长1—3厘米，宽1.5—3.5厘米，叶面深绿色，中脉两旁有白色云斑，脉上及其近边缘有短毛，叶背浅绿色；叶柄长3—15厘米；芽苞叶肾心形或倒卵形，长和宽各约1厘米，边缘有睫毛。花暗紫色，花梗长1—2厘米；花被管钟状或圆筒状，长1—1.5厘米，直径8—10毫米，喉部不缢缩，喉孔直径4—6毫米，膜环极窄，宽不足1毫米，内壁具明显格状网眼，花被裂片直立，卵形，长5—7毫米，宽和长近相等，平滑、无乳突皱褶；药隔稍伸出；子房半下位，花柱离生，顶端2浅裂，柱头卵状，侧生。花期4—5月。

产于江苏、安徽、浙江、江西、河南南部、湖北及四川东部。生于海拔800米以下林下沟边阴湿地。模式标本采自浙江北部梅溪。

本种全草入药。近年发现本种的挥发油对动物有明显的镇静作用。

17. 大屯细辛(台湾植物志) 图版 41: 6—10

*Asarum taitonense* Hayata, Ic. Pl. Formos. **5**: 148. 1915; Kudo et Masam. in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. **2**: 47. 1932; T. S. Liu et M. J. Lai in Fl. Taiwan **2**: 581. 1976. — *Heterotropa taitonensis* (Hayata) Mackawa ex Nemoto, Fl. Jap. Suppl. **165**. 1936; Mackawa in Journ. Jap. Bot. **53**(10): 299. 1978.

多年生草本；根状茎匍匐；根直径约1毫米。叶片卵形，长4—4.5厘米，宽3—4厘