

本种全草在四川峨眉、乐山等地作土细辛用，又作兽药。

22. 紫背细辛(新拟) 图版 42: 1—7

*Asarum porphyronotum* C. Y. Cheng et C. S. Yang in Journ. Arn. Arb. 64: 586. f. 7. 1983.

22a. 紫背细辛(原变种)

*Asarum porphyronotum* C. Y. Cheng et C. S. Yang var. *porphyronotum*

多年生草本；根状茎短，根直径约 1.5 毫米。叶片长圆形或宽卵形，稀近戟形，长 5—15 厘米，宽 6—13 厘米，先端急尖或钝，基部耳形或心形，两侧裂片长 2—5 厘米，宽 2—6 厘米，叶面中脉两旁有白色云斑，叶背紫红色，叶缘有疏短毛；叶柄长 5—15 厘米，紫红色或紫褐色；芽苞叶 2 片，宽卵形，稍不等大，长 1—2 厘米，宽约 1 厘米，边缘有睫毛。花紫绿色，直径 2—2.5 厘米，花梗长约 8 毫米；花被管壶状，长约 12 毫米，直径 11—14 毫米，喉部缢缩，膜环宽约 1 毫米，内壁有格状网眼，花被裂片阔卵状三角形，长约 8 毫米，宽约 10 毫米，基部有由乳突密集成的淡粉红色三角区；药隔伸出，锥尖；子房近上位，花柱 6，顶端 2 浅裂，柱头卵形，侧生。花期 4—5 月。

产于四川青城山及四川北部。生于灌木丛或林下阴湿处。模式标本采自青城山。

本种全草在四川灌县作川滇细辛用。

本种和川滇细辛 *Asarum delavayi* Franch. 近似，但本种花较小，花被管较短，壶形，膜环窄，药隔顶端成一短锥尖而不同。

22b. 深绿细辛(变种) 图版 42: 8—14

*Asarum porphyronotum* C. Y. Cheng et C. S. Yang var. *atrovirens* C. Y. Cheng et C. S. Yang in Journ. Arn. Arb. 64: 586. f. 8. 1983.

根状茎短，根丛生，稍肉质。叶片卵状心形或长卵形，长 5—10 厘米，宽 6—9 厘米，叶面深绿色，有光泽，疏被短毛，叶背浅绿色；叶柄长 8—11 厘米，绿色。花紫绿色，直径约 2 厘米，花梗长约 8 毫米；药隔不伸出。

产于四川青城山。

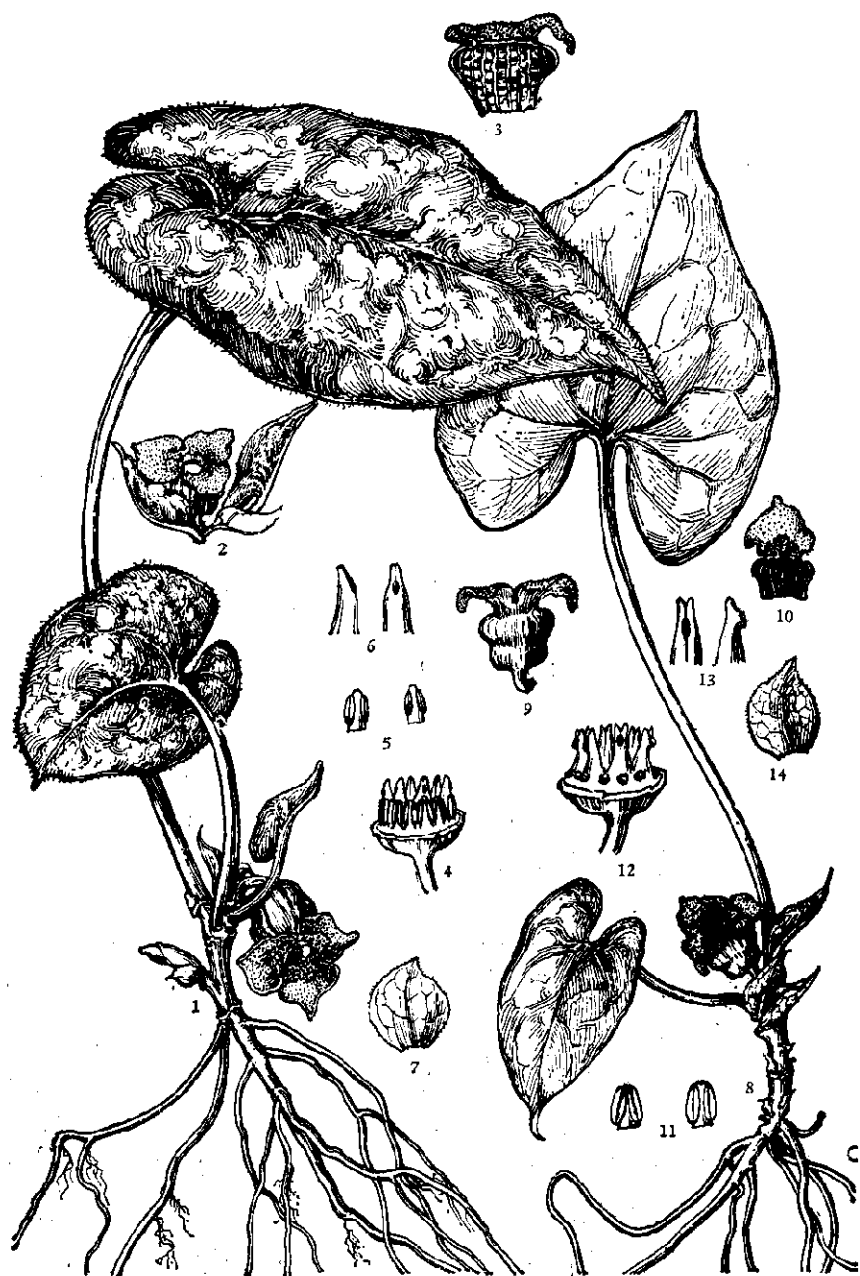
本种全草在产地作川细辛入药。

本变种与原变种区别为花常稍小，花药药隔不伸出；叶较窄小，叶面深绿色，有光泽，无白色云斑，叶背浅绿色。

23. 灯笼细辛(中国高等植物图鉴) 图版 43: 1—5

*Asarum inflatum* C. Y. Cheng et C. S. Yang in Journ. Arn. Arb. 64: 589. f. 9. 1983.

多年生草本；根状茎短，根丛生，稍肉质，直径 2—3 毫米。叶片卵形、三角状卵形或近戟形，长 4—11 厘米，宽 5—11 厘米，先端急尖，基部耳形，两侧裂片长 2.5—3.5 厘米，宽 2—3 厘米，常外展，叶面深绿色，在脉上和近边缘处有短毛，叶背浅绿色，无毛；叶柄长



1—7.紫背细辛 *Asarum porphyronotum* C. Y. Cheng et C. S. Yang: 1.植株; 2.花; 3.花被内面; 4.雄蕊及雄蕊群; 5.雄蕊; 6.花柱及柱头; 7.芽苞叶。8—14.深绿细辛 *A. porphyronotum* var. *atrovirens* C. Y. Cheng et C. S. Yang: 8.植株; 9.花; 10.花被内面; 11.雄蕊; 12.雌蕊群; 13.花柱及柱头; 14.芽苞叶。(宗维城绘)