

米,先端急尖,基部心形或耳状心形,两侧裂片长约1.5厘米,宽约2厘米,叶面中脉两旁有白色云斑,叶背在脉上有毛;边缘有短柔毛;叶柄长7—12厘米,上部有毛;芽苞叶卵形,长1厘米,宽6毫米,两面无毛,边缘密生睫毛。花紫色,直径约2厘米;花梗长约7毫米;花被管倒圆锥状,长约12毫米,直径约11毫米,喉部不缢缩,喉孔直径约8毫米,膜环较窄,宽约1毫米,内壁有格状网眼,花被裂片三角状卵形,长和宽各约1厘米或稍宽,基部有乳突皱褶区;药隔伸出,短舌状;子房近上位,花柱离生,顶端2浅裂,柱头侧生。花期3月。

产于我国台湾。生于灌木丛和林下阴湿地。模式标本采自台北大屯山。

18. 下紫细辛(新拟) 里紫细辛(台湾植物志) 图版41: 1—5

Asarum infrapurpureum Hayata, Ic. Pl. Formos. 5: 146. 1915; Kudo et Masam. in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. 2: 47. 1932; T. S. Liu et M. J. Lai in Fl. Taiwan 2: 579. 1976. — *Heterotropa infrapurpurea* (Hayata) Maekawa ex Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 161. 1936.

多年生草本;根状茎短,根丛生,稍肉质,直径2—3毫米。叶片阔卵形或三角状卵形,长8.5—10厘米,宽7—9.5厘米,先端急尖,基部心形或耳状心形,两侧裂片长3—4厘米,宽3—5厘米,叶面中脉两旁有白色云斑,叶背紫红色,边缘有短毛;叶柄长约8厘米,被毛;芽苞叶长卵形,长约17毫米,宽约6毫米,边缘密生睫毛。花紫色,花梗长约1厘米;花被管倒圆锥形,长约14毫米,直径约10毫米,喉部不缢缩或稍缢缩,膜环宽约2毫米,内壁有格状网眼,花被裂片卵形或阔卵形,长和宽各约1.5厘米或稍长,基部乳突皱褶稀少;药隔伸出,舌状;子房半下位,花柱离生,顶端2裂,柱头侧生。花期3—5月。

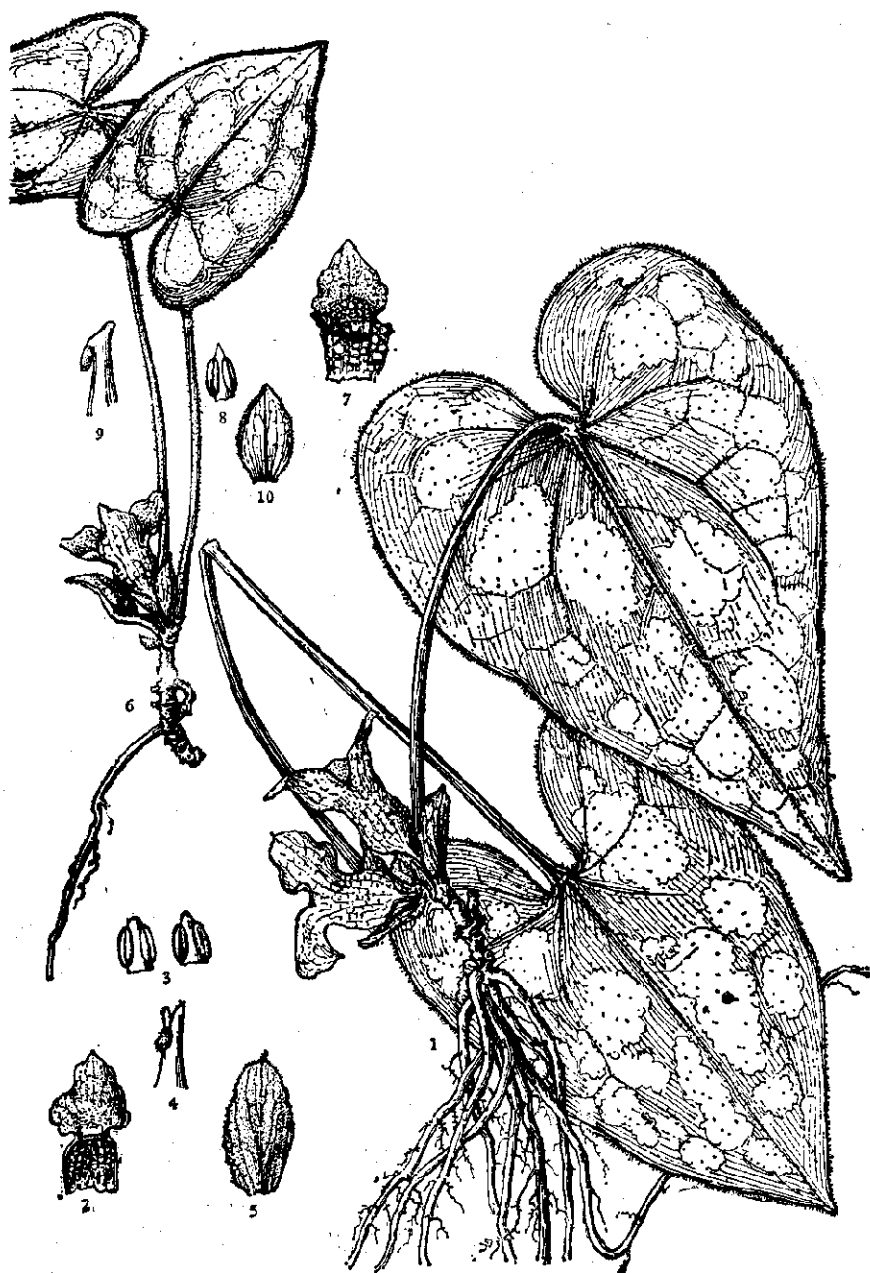
产于我国台湾台北、桃源等地。生于灌木丛和林下阴湿处。模式标本采自台湾台北。

19. 大花细辛(台湾植物志)

Asarum macranthum Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 116: t. 7022. 1888; Matsum. et Hayata, Enum. Pl. Formos. 343. 1906; Hayata, Ic. Pl. Formos. 5: 149. 1915; T. S. Liu et M. J. Lai in Fl. Taiwan 2: 579. 1976. — *Heterotropa macrantha* (Hook. f.) Maekawa ex Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 162. 1936; Maekawa in Journ. Jap. Bot. 53(10): 294. f. 4—5. 1978.

多年生草本;叶片三角状卵形,长10—13厘米,先端急尖,基部深心形,两侧裂片圆形,叶面浅绿色,具黄绿色云斑,叶背有5条淡红色叶脉,两面散生柔毛,叶缘近波状;叶柄细长,长10—20厘米,有红色斑纹。花多数密集地面,暗紫色,直径约6厘米;花梗长约9毫米;花被管倒圆锥形,长约1.7厘米,喉孔窄小,围以宽大膜环,内壁有格状网眼;花被裂片3,稍不等大,宽卵形,长约2.5厘米,基部有乳突状皱褶区,顶端钝,边缘深波状,有缘毛;雄蕊花丝极短,花药近箭形,药隔伸出,顶端内凹,常有3个瓣状退化雄蕊;花柱离生,柱头线状长圆形,末端钩状。花期5月。

产于我国台湾。模式标本采自台湾基隆。



1—5. 下紫细辛 *Asarum infrapurpureum* Hayata 1. 植株; 2. 花被内面; 3. 雄蕊; 4. 花柱及柱头; 5. 芽苞叶。6—10. 大屯细辛 *A. taitonense* Hayata: 6. 植株; 7. 花被内面; 8. 雄蕊; 9. 花柱及柱头; 10. 芽苞叶。(宗维城绘)