

各省区。

分 种 检 索 表

1. 茎下部的叶卵状椭圆形或矩圆形,基部心形或圆形,抱茎或半抱茎;花绿白色或黄绿色。
 2. 花完全开放后,花被片自中下部向外反折(浙江、江西、福建、安徽、江苏、湖北、湖南、广东、广西、贵州) 1. 油点草 *T. macropoda* Miq.
 2. 花完全开放后,花被片向上斜展或近水平伸展(西南、陕西、甘肃、河北、河南、湖南、湖北) 2. 黄花油点草 *T. maculata* (D. Don) Machride
1. 茎下部的叶狭椭圆形或倒披针形,基部收狭而多少呈楔形,短柄状;花淡紫色。
 3. 茎下部的叶狭椭圆形;花被片内面的紫斑不明显;子房无毛(台湾) 3. 台湾油点草 *T. formosana* Baker
 3. 茎下部的叶倒披针形;花被片内面的紫斑明显;子房生有长柔毛(台湾) 4. 紫花油点草 *T. stolonifera* Matsumura

1. 油点草 图版 6: 1—2

Tricyrtis macropoda Miq. in Vers. Med. Akad. Amsterdam Ser. 2, 2: 86. 1868.

植株高可达 1 米。茎上部疏生或密生短的糙毛。叶卵状椭圆形、矩圆形至矩圆状披针形,长(6—)8—16(—19)厘米,宽(4—)6—9(—10)厘米,先端渐尖或急尖,两面疏生短糙伏毛,基部心形抱茎或圆形而近无柄,边缘具短糙毛。二歧聚伞花序顶生或生于上部叶腋,花序轴和花梗生有淡褐色短糙毛,并间生有细腺毛;花梗长 1.4—2.5(—3)厘米;苞片很小;花疏散;花被片绿白色或白色,内面具多数紫红色斑点,卵状椭圆形至披针形,长约 1.5—2 厘米,开放后自中下部向下反折;外轮 3 片较内轮为宽,在基部向下延伸而呈囊状;雄蕊约等长于花被片,花丝中上部向外弯垂,具紫色斑点;柱头稍微高出雄蕊或有时近等高,3 裂;裂片长 1—1.5 厘米,每裂片上端又二深裂,小裂片长约 5 毫米,密生腺毛。蒴果直立,长约 2—3 厘米。 花果期 6—10 月。

产浙江、江西、福建、安徽、江苏(宜兴、溧阳)、湖北(建始)、湖南、广东、广西和贵州(东南部)。生于海拔 800—2400 米的山地林下、草丛中或岩石缝隙中。日本也有。

2. 黄花油点草 图版 6: 3

Tricyrtis maculata (D. Don) Machride in Contr. Gray Herb. n. s. 53: 5. 1918. — *Compos maculata* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 51. 1825. — *T. pilosa* Wall., Tent. Fl. Nepal. 2: 62. 1826. — *T. puberula* Nakai et Kitag. in Rep. First Sc. Exped. Manchouk. 4, 1: 19. 1934. — *T. bakerii* Koidz. in Bot. Mag. Tokyo, 38: 103. 1924; 中国高等植物图鉴 5: 429, 图 7688. 1976. — *T. macropoda* auct. non Miq.; Baker in Bot. Mag. t. 6544. 1881.

植株的体态和花的结构与上种极相似,但花通常黄绿色;花被片向上斜展或近水平伸

展,但决不向下反折,从而有别于上种。 花果期7—9月。

产云南、四川、贵州、陕西、甘肃、河北、河南、湖南和湖北。 生于海拔280—2300米的山坡林下、路旁等处。也分布于尼泊尔、不丹和印度东北部。

本种花的颜色常有变化,由绿白色、淡黄色至近黄色,花被片内面的斑点由紫黑色点状小块地分布到紫褐色星散地分布,但我们认为都是一个种。

3. 台湾油点草 图版7: 1—3

Tricyrtis formosana Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. 17: 465. 1879.

植株高达65厘米。茎通常较细而柔弱,上部生有柔毛,有时中下部具少数分枝。叶狭椭圆形,两面绿色,上面近无毛,下面尤其脉上疏生柔毛,边缘毛较长,生于茎下部的叶长9—13厘米,宽3—4.5厘米,先端渐尖或急尖,基部收狭而多少呈楔形,短柄状,上部的叶基部通常心形抱茎。聚伞花序顶生和生于茎上部叶腋,具疏散的花;花梗短,长0.8—1.8厘米;花被片淡紫色,内面的紫色斑点很不明显,狭披针形,长2.2—2.6厘米,近直立或稍斜伸,外面疏生柔毛,外轮三片在基部外侧的囊呈距状;雄蕊和雌蕊通常不伸出花被外;子房无毛。蒴果点垂。 花果期(7—)10—11月。

产我国台湾。

4. 紫花油点草

Tricyrtis stolonifera Matsumura in Bot. Mag Tokyo 11: 78. 1897.—*T. lasiocarpa* Matsumura, l. c., p. 79.

植物的体态极似上种,唯本种的茎具长的横走根状茎,生于茎下部的叶常倒披针形。花淡紫色而具明显的紫色斑点;子房生有长柔毛。

产我国台湾。

本种我们未见到标本,根据文献记载,可能为一独立种。我国台湾另一种植株较大,子房具明显长柔毛的 *T. lasiocarpa* Matsumura, 我们认为应与本种归并,因为本种的原始文献记载也提到,从活植物观察中其花的子房也能看到有腺状长柔毛。此外,我国台湾还有一种 *T. suzukii* Masamune, 我们未见到标本和原始文献,故难以判断,留待今后进一步研究。

6. 山菅族——Dianelleae

具根状茎;叶茎生;花排成疏松的圆锥花序或聚伞花序;花被片离生或近离生,相似,常蓝色,展开或反卷;雄蕊6枚,花药内向开裂或顶端孔裂;花丝上部常膨大,有时具毛;子房3室,胚珠多数;花柱细,不分裂;蒴果室背开裂,或为浆果。

共3属,我国产1属。



1—2. 油点草 *Tricyrtis macropoda* Miq.: 1. 植株一部分, 2. 花序; 3. 黄花油点草 *T. maculata* (D. Don) Machride: 花枝。(王金凤绘)