

产安徽、浙江、江西、福建、台湾、广东、湖南、四川、云南、陕西(秦岭北坡)和甘肃(南部)。生于山坡密林中或路边杂木林下,海拔 500—1800 米。

合丝肖菝葜(变种)

var. **gaudichaudiana** (Kunth) Wang et Tang, comb. nov.——*S. gaudichaudiana* Kunth, Enum. Pl. 5: 252. 1850.——*S. hongkongensis* Seem., Bot. Voy. Herald. 420. 1857.——*Oligosmilax gaudichaudiana* Seem. in Journ. of Bot. 6: 258, t. 83. 1868.——*Heterosmilax gaudichaudiana* (Kunth) Maxim. in Bull. Acad. Sci. Pétersb. 17: 176. 1872; A. DC., Monogr., Phaner. 1: 44. 1878, cum var. *gaudichaudiana*.——*H. gaudichaudiana* (Kunth) Maxim. var. *hongkongensis* A. DC., l. c. 45.——*H. gaudichaudiana* (Kunth) Maxim. var. *latifolia* Bodinier ex Lévl., Liliac. etc. Chine 22. 1905.——*H. erythrantha* Baill. ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 81: 69. 1934.——*Smilax maclurei* T. Koyama in Quart. Journ. Taiwan Mus. 13: 39. 1960.

与原变种的主要区别在于花药长度为花丝的 $1/3-1/4$, 花丝几乎全部合生。叶纸质,有时革质,宽卵形,长 5—12 厘米,宽 4—11 厘米;叶柄长 1—3 厘米;总花梗长 2—3.5 厘米,极少长达 9 厘米以上;花梗长约 1 厘米,较少 1.5 厘米,在果期多数略伸长而变粗;雄蕊长 3—4 毫米,几达花被筒口,花丝全部合生成一柱状体,花药长为花丝的 $1/3-1/4$ 。浆果熟时紫黑色。

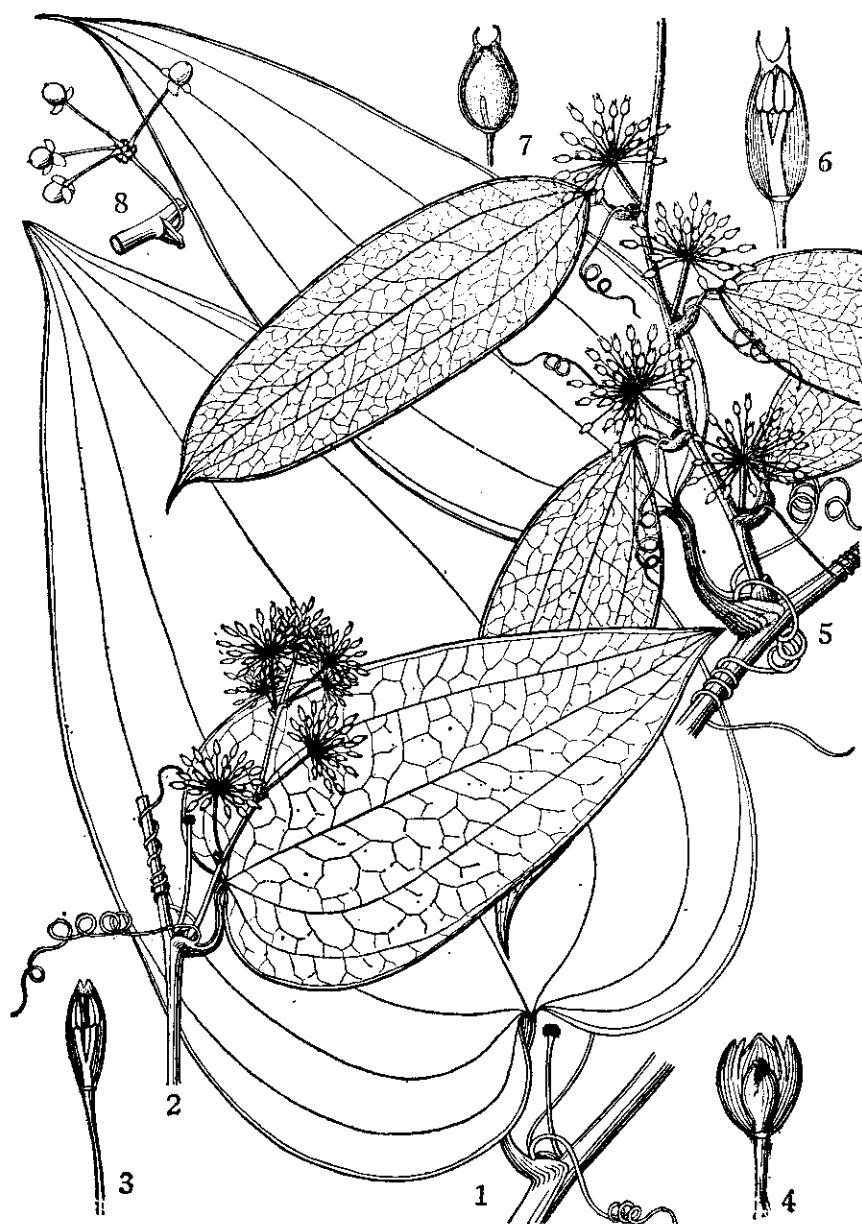
产广西、广东和福建。生于路旁、山旁、山谷、山坡阳处或丛林下,海拔约 680 米。越南也有分布。

6. 华肖菝葜 图版 80: 5—7

Heterosmilax chinensis Wang, 静生汇报 5: 121. 1934.

攀援灌木,有时有长硬毛;小枝有稜。叶纸质,矩圆形至披针形,长 3.5—16 厘米,宽 1—6 厘米,先端渐尖,基部近圆形或宽楔形,边缘常微波状,主脉 5 条,边缘 2 条靠近叶缘,但不与叶缘结合,支脉密网状,在两面明显;叶柄长 0.5—2.5 厘米,在下部 $1/3$ 处有卷须和狭鞘。伞形花序生于叶腋或褐色苞片腋内;总花梗扁,有沟,长 0.5—2 (—3) 厘米;花序托球形,直径 2 毫米,果期达 3 毫米;雄花:花被筒矩圆形,长 5—6 毫米,顶端具 3 枚长而尖的齿;雄蕊 3 枚,花丝下部合生,上部分离;雌花:花被筒卵形,长 2.5—3 毫米,顶端 3 齿明显,内有 3 枚退化雄蕊。浆果近球形,熟时深绿色,直径 4—5 毫米,内含一颗种子。种子卵圆形。花期 5—6 月,果期 9—12 月。

产四川(中部至东南部)、云南(东南部)、广西(西南部)和广东(北部)。生于山谷密林中或灌丛下;海拔 300—2100 米。



1—3. 肖菝葜 *Heterosmilax japonica* Kunth, 1. 雄株的一部分; 2. 雄株的花枝; 3. 雄花, 已切除部分花被。4. 直立肖菝葜 *H. erecta* Wang et Tang, 雌花, 已切除部分花被。5—8. 华肖菝葜 *H. chinensis* Wang, 5. 雄株的花枝; 6. 雄花, 已切除部分花被; 7. 雌花, 已切除部分花被; 8. 果序, 较幼嫩。(刘春荣绘)