花被片合生成筒状，是本属区别于菝葜属的唯一性状。但在无花的情况下，可根据本属通常叶柄的具鞘部分很短，总花梗较扁，其着生点和叶腋有一定距离，而且它们之间有一芽等特征，作为识别的参考。

约有 10 种，分布于亚洲东部的热带和亚热带地区。我国有 6 种，主要产长江以南各省区。

分种检索表

1. 在雄花中有 9—12 枚雄蕊。（多蕊肖菝葜组 Sect. Polyandrae Gagnep.）
  2. 叶卵形至卵状披针形；雄蕊长为花被筒的 2/3—5/6。
    3. 总花梗长 5—6 厘米；花丝分离，短于花药，花药近条形 …… 1. **台湾肖菝葜 H. seisuiensis** (Hay.) Wang et Tang
    3. 总花梗长（0.5—）1.5—2.5 厘米；花丝下部或多或少合生成一柱状体，长于花药，花药卵形或近卵形 …… 2. **短柱肖菝葜 H. yunnanensis** Gagnep.
  2. 叶矩圆形；雄蕊长约为花被筒的 1/3 …… 3. **多蕊肖菝葜 H. polyandra** Gagnep.
1. 在雄花中，一般仅有 3 枚雄蕊。（肖菝葜组 Sect. Heterosmilax）
  4. 直立灌木；小枝平滑，有光泽；叶背有粉霜；叶柄无卷须 …… 4. **直立肖菝葜 H. erecta** Wang et Tang
  4. 攀援灌木；小枝有棱，无光泽；叶背一般无粉霜；叶柄一般有卷须。
    5. 植株各部无短硬毛；雄花花被近倒卵形，先端有 3 枚钝齿 …… 5. **肖菝葜 H. japonica** Kunth
    5. 植株各部（除叶片、花被、花梗外）有时有长硬毛；雄花花被为长矩圆形，先端有 3 枚尖齿 …… 6. **华肖菝葜 H. chinensis** Wang
    未详知种 …… **纤柄肖菝葜 H. pottingeri** (Prain) Wang et Tang

组1. 多蕊肖菝葜组——Sect. Polyandrae Gagnep. Bull. Soc. Bot. France **81**: 70. 1934.——*Pseudosmilax* Hay., Icon. Pl. Form. **9**: 124, t. 6. 1920, pro gen.

在雄花中雄蕊一般 9—12 枚。

1. 台湾肖菝葜　图版 79: 3

Heterosmilax seisuiensis (Hay.) Wang et Tang, 中研丛刊 **5**: 427. 1934.——*Pseudosmilax seisuiensis* Hay., Icon. Pl. Form. **9**: 125, t. 6. 1920.——*P. hogoensis* Hay., ibid.——*Heterosmilax hogoensis* (Hay.) T. Koyama in Quart. Journ. Taiwan Mus. **10**: 219. 1957, in obs.

攀援灌木，无毛；小枝有稜。叶纸质至薄革质，卵形或心状卵形，长 7—20（—25）厘米，宽 3.5—15（—18）厘米，基部圆形至心形，先端急尖或三角状短渐尖，干时黄褐

色，主脉 5 条，支脉疏网状，在两面明显；叶柄长1.5—3 厘米，在下部 1/4—1/5 处有卷须和狭鞘。伞形花序具 50—60 朵花；总花梗长（4—）5—6 毫米；花序托球形；花梗长 1—2 厘米；雄花：花被筒倒卵形或矩圆形，长约 3 毫米，宽 2 毫米，顶端有 3 枚钝齿；雄蕊约 9 枚，花丝长约 1 毫米，短于花药，花药近条形，长约 1.5 毫米。果实球形稍扁，长 5—8 毫米，宽 6—9毫米。 花期 4—5 月，果期 10 月。

产我国台湾，海拔约 1300 米。

2. **短柱肖菝葜** 图版 79：1—2

Heterosmilax yunnanensis Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **81**: 70. 1934, Jan.——*H. septemnervia* Wang et Tang, 中研丛刊 **5**: 428. 1934.

攀援灌木，无毛；小枝有明显的稜。叶纸质或近革质，卵形、卵状心形或卵状披针形，长 6—16 厘米，宽 4.5—15 厘米，先端三角状短渐尖，基部心形或近圆形，主脉 5—7 条，在下面隆起，支脉网状，在两面明显；叶柄长 1.5—4 厘米，在 1/3—1/7 处有卷须和狭鞘。伞形花序具 20—60 朵花；总花梗长（0.5—）1.5—2.5 厘米；花序托球形；花梗长 1.2—2.5 厘米；雄花：花被筒椭圆形，长 5—9 毫米，宽 3—4 毫米，顶端有 3 枚钝齿；雄蕊 8—10 枚，花丝长 3—5 毫米，长于花药，基部多少合生成一短的柱状体；花药卵形，长约 1.2 毫米；雌花：花被筒卵圆形，长3—5 毫米，宽3—3.5 毫米，顶端有 3 枚钝齿，约具 6 枚退化雄蕊；子房卵形。果实近球形，长 5—10 毫米，宽 6—8 毫米，紫色。花期 5—6 月，果期 9—11 月。

产湖北、四川、贵州、云南、广西、广东。生于山坡密林中、河沟边或路边，海拔 700—2400 米。

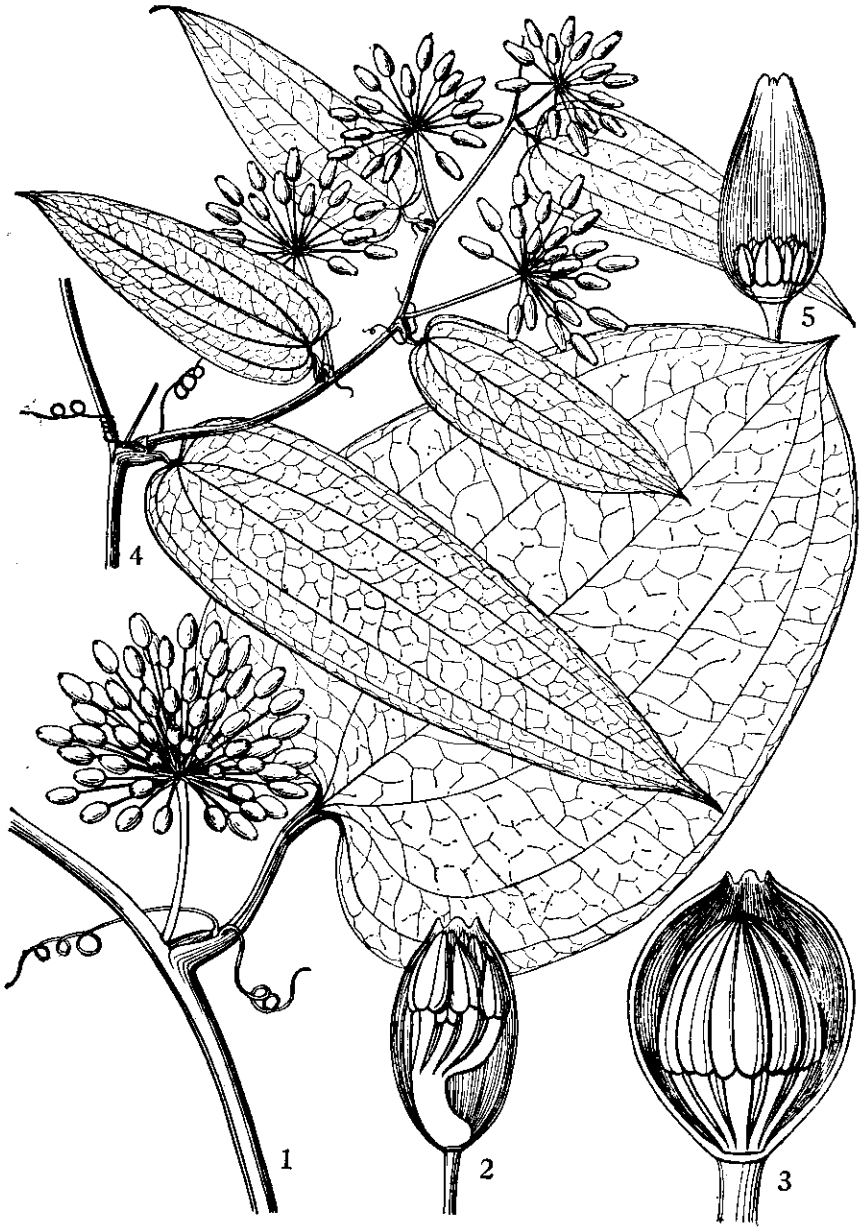
3. **多蕊肖菝葜** 图版 79：4—5

Heterosmilax polyandra Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **81**: 70. 1934.

攀援灌木，无毛。叶薄纸质，矩圆形，基部心形，长 5—13 厘米，宽 2—7 厘米，先端长渐尖，主脉 3—5 条，支脉密网状，上面更明显；叶柄长 0.5—2 厘米，近基部有卷须和狭鞘。伞形花序具 10—30 朵花；总花梗长 2—10 厘米，稍扁；花梗长 10—20 毫米；雄花：花被筒近矩圆形，长（5—）7—10 毫米，顶端有 6 齿，其中 3 齿较小，相间排列；雄蕊 9—12 枚，长约为花被管的 1/3 或更短，花丝长约 1 毫米，花药椭圆形，长约 1 毫米，合生成一柱状体；雌花一般比雄花稍短，退化雄蕊 6，子房卵形。果实球形稍扁，直径约 9 毫米。 花果期 11 月。

产云南（南部）。生密林中。老挝、缅甸也有分布。果可食。

组2. 肖菝葜组——Sect. Heterosmilax——*Oligosmilax* Seem. in Journ. of Bot. **6**:



1—2.**短柱肖菝葜 Heterosmilax yunnanensis** Gagnep., 1.雄株的花枝; 2.雄花，已切除部分花被。3.**台湾肖菝葜 H. seisuiensis** (Hay.) Wang et Tang, 雄花，已切除部分花被。4—5.**多蕊肖菝葜 H. polyandra** Gagnep., 4.雄株的花枝;5.雄花,已切除部分花被。(刘春荣绘)