

攀援灌木或半灌木。茎长 0.5—2 米, 枝条稍具槽或钝稜, 无刺。叶薄纸质, 椭圆形或卵状椭圆形, 长 7—12 厘米, 宽 2.5—6.5 厘米, 先端渐尖, 基部近楔形或圆形, 下面苍白色, 具乳突状短柔毛, 网脉上尤多, 极少只呈粉尘状粗糙的; 叶柄长 1—1.5 厘米, 上部常具乳突, 基部较宽, 具半圆形的膜质鞘, 无卷须, 脱落点位于上部。伞形花序常生于刚从叶腋抽出的幼枝上(生于其上幼嫩的叶腋或苞片腋部), 具几朵至 20 多朵花; 总花梗长 3—5 厘米; 花序托几不膨大; 雄花绿黄色或淡紫色; 内外花被片相似, 长 2—2.5 毫米, 宽约 1 毫米; 雄蕊极短, 聚集于花中央。浆果直径 8—11 毫米, 果梗下弯。花期 3—4 月, 果期 12 月。

产广东(北部)、广西、四川(金佛山)、贵州(南部)和云南(东南部)。生于海拔 1600 米以下的林中、灌丛下或山谷、溪旁荫蔽处。也分布于越南。

苍白菝葜(新变种) 图版 67: 2—3

var. *retroflexa* Wang et Tang, var. nov.

和原变种极相似, 但叶的下面极明显的苍白色, 无毛, 也不呈粉尘状粗糙; 雌花灰白色, 内外花被片长 1.5—2 毫米, 宽约 0.8 毫米, 具 6 枚退化雄蕊。花期 4 月(?), 果期 12 月。

产云南(东南部)和四川(西南部)。生于海拔 900—1700 米的林下或灌丛中。

29. 平滑菝葜 图版 68: 2

Smilax darrisiae Lévl. in Rep. Sp. Nov. Fedde 12: 553. 1913.

灌木, 近直立或多少攀援, 高 0.5—1 米。茎和枝条平滑, 无刺。叶薄纸质, 卵状椭圆形、卵形或椭圆形, 长 2—5 厘米, 宽 1—2.5 厘米, 先端急尖并具尖凸, 基部圆形或宽楔形, 干后常稍带黑褐色, 下面苍白色; 叶柄长 3—7 毫米, 纤细, 约占全长的 1/2—1/3 具狭鞘, 或鞘不明显, 脱落点位于近顶端, 卷须有或无。伞形花序单个或成对腋生, 通常具 1—3 花; 总花梗纤细, 一般与叶柄近等长; 花序托不膨大, 具 1—3 枚小苞片或小苞片早落; 雄花外花被片长 2—2.5 毫米, 宽 1—1.3 毫米, 内花被片较狭。浆果直径 5—7 毫米, 熟时紫黑色。花期 6 月, 果期 11 月。

产四川(峨眉山)、贵州和云南(地点不详)。生于海拔 1100—2200 米的山坡林下。

本种与无刺菝葜及小叶菝葜较近, 可以通过花序只具 1—3 花; 花序托不膨大, 不具多枚宿存小苞片(即不呈莲座状); 叶干后常带黑褐色等特征, 区别于这两种。

30. 无刺菝葜 红草薢(云南) 图版 68: 1

Smilax mairei Lévl. in Bull. Géogr. Bot. 25: 39. 1915; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 10: 111. 1929.—*S. microphylla* C. H. Wright var. *elongata* auct. non Warb.:



1.无刺菝葜 *Smilax mairei* Lévl., 雌株的花枝。 2.平滑菝葜 *S. darrissii* Lévl., 雄株的花枝。 3—4.小叶菝葜 *S. microphylla* C. H. Wright, 3.雄株的花枝; 4.植株下部的叶。（刘春荣绘）