

Mem. Amer. Acad. **6**: 412. 1859.——*S. lyi* Lévl. in Rep. Sp. Nov. Fedde **8**:171. 1910.

攀援灌木。茎长可达 10 米,枝条疏生刺或无刺。叶纸质,椭圆形或卵形,长 5—17 厘米,宽 3—11 厘米,先端微凸,基部圆形至浅心形,上面无光泽,下面淡绿色;叶柄长 1—1.5 厘米,约占全长的 $1/2$ — $2/5$ 具狭鞘,一般有卷须,脱落点位于上部。圆锥花序长 3—7 厘米,着生点上方有一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶),通常具 3—7 个伞形花序;伞形花序具多数花,总花梗基部有一枚卵形小苞片;花序托稍膨大,近球形;花暗红色;雄花外花被片长约 5 毫米,宽约 1.3 毫米,内花被片宽约 0.5 毫米;雌花比雄花小,具 3 枚短的退化雄蕊。浆果直径约 5 毫米,球形。花期 11 月至次年 2 月,果期 6—8 月。

产台湾、福建(南部)、广东(海南岛)、广西(南部)、贵州(南部)和云南(南部)。生于海拔 1750 米以下的林中、灌丛下或山坡荫蔽处。也分布于日本、菲律宾、越南和泰国。

本种体态和大果菝葜相近,但大果菝葜果实直径 1.2—2 厘米,果梗基部膨大(直径 1.5—2 毫米),叶表面多少有光泽,叶柄长 1.5—5 厘米,圆锥花序具 1—3 个伞形花序,花绿黄色等特征可以区别。

46. 疣枝菝葜

Smilax aspericaulis Wall. ex A. DC., Monogr. Phaner. **1**: 195. 1878; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **6**: 306. 1892.——*S. verruculosa* Merr. in Philip. Journ. Sci. **5**: 173. 1910.——*S. trachyclada* Hay., Icon. Pl. Form. **9**: 138, f. 50, 3. 1920.——*S. bracteata* Presl var. *verruculosa* (Merr.) T. Koyama in Quart. Journ. Taiwan Mus. **10**: 18. 1957, et **13**: 12. 1960.——*S. bracteata* Presl subsp. *verruculosa* (Merr.) T. Koyama in Hara, Fl. East. Himal. 415. 1966.

形态和圆锥菝葜非常相似,但茎和枝条具疣状突起,浆果卵球形(即梨形),顶端锐尖,紫黑色,容易鉴别。花期 12 月至次年 2 月,果期 7—9 月。

产台湾、广东(海南岛)、广西、贵州(南部边界)和云南(东南部)。生于海拔 1900 米以下的林中、灌丛下或山坡荫蔽处。也分布于越南、缅甸、锡金和印度。

47. 银叶菝葜 图版 74: 1—4

Smilax cocculoides Warb. in Bot. Jahrb. **29**: 257. 1900.——? *S. pinfaensis* Lévl. et Vnt. in Lévl., Liliac. etc. Chine 26. 1905.——*S. polycolea* Warb. var. *acuminata* Warb., l. c.

灌木,多少攀援,具粗短的根状茎。茎长 0.5—2 米,枝条常有不明显的钝稜,无

刺。叶纸质或近革质,卵形、椭圆状卵形或近披针形,长5—12厘米,宽2.5—4(—6.5)厘米,先端骤凸或长渐尖,基部楔形,下面浅绿色,且稍有光泽;叶柄长5—10毫米,常弯曲,基部有狭鞘,无卷须,脱落点位于近中部;鞘向前延伸,呈舌状,较小或有时不明显。伞形花序通常单生于叶腋,极少两个生于一个共同的总花梗上;总花梗长1—2厘米,近基部有关节,着生点上方有一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶);花序托几不膨大;雄花黄绿色,外花被片长2.5—3.5毫米,宽约1.5毫米,内花被片较狭;雄蕊极短,长约0.7毫米。浆果直径约8毫米,熟时黑蓝色。花期2—4月,果期11月。

产湖北(西南部)、湖南(西部)、广东(中部至北部)、广西、四川(中部至东部)、贵州和云南(东南部)。生于海拔500—1900米的林下或灌丛中。

48. 少花菝葜(新种) 图版 74: 5

Smilax basilata Wang et Tang, sp. nov.

攀援灌木。茎长约2米,枝条具2—4稜,无刺或疏生刺。叶革质或厚纸质,披针形、卵状披针形或矩圆状披针形,长3—7厘米,宽1—2(—2.5)厘米,先端长渐尖,基部圆形至浅心形,下面绿色;叶柄长2.5—5毫米,约占全长的 $1/2$ — $2/3$ 具狭鞘,卷须有或无,脱落点位于上部。伞形花序单生于叶腋,具2—3花;总花梗极短,长1—3毫米,明显短于叶柄,着生点上方有一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶);雄花很小,绿色;外花被片长约2毫米,宽约1毫米,内花被片宽约0.6毫米;雄蕊长为花被片的一半,花药近圆形。浆果直径约10毫米,熟时暗紫色。花期3—4月,果期11月。

产云南(东南部)和广西(地点不详)。生于海拔1200—2000米的林下或山坡上。

49. 富宁菝葜(新种) 图版 74: 6

Smilax fooningensis Wang et Tang, sp. nov.

攀援灌木。枝条密生疣状突起。叶革质,卵形,长7.5—15.5厘米,宽4—8厘米,先端渐尖,基部近截形或宽楔形;叶柄长1—2厘米,无鞘,也无卷须,脱落点位于中部至上部。伞形花序单个生于叶腋,有几十朵花;总花梗长3—5厘米,下部在全长 $1/4$ 处有关节和一枚苞片,着生点上方具一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶);花序托矩圆形,长为宽的2—3倍;雄花较小,淡黄绿色;外花被片矩圆形,长2—2.5毫米,宽约0.8毫米,内花被片约一半宽;雄蕊长约为花被片的一半;花药矩圆形,长约0.5毫米。花期5月。

产云南富宁。生于海拔600米的林下。

50. 方枝菝葜 图版 76: 1

Smilax quadrata A. DC., Monogr. Phaner. 1: 183. 1878; Hook. f., Fl. Brit.



1—4. 银叶菝葜 *Smilax cocculoides* Warb., 1. 雄株的花枝; 2. 雄花; 3. 雄花外花被片; 4. 雄花内花被片。5. 富宁菝葜 *S. fooningensis* Wang et Tang, 雄株的花枝。6. 少花菝葜 *S. basilata* Wang et Tang, 雄株的花枝。(张泰利绘)