

无刺。叶革质,矩圆形、椭圆形至卵状椭圆形,长6—12厘米,宽1.5—4.5(—7)厘米,先端渐尖,基部钝,主脉5—7条,中脉在上面明显凸出,最外侧的2条脉几与叶缘结合;叶柄长6—18毫米,具鞘部分不到全长的 $1/3$,有卷须,脱落点位于近顶端。伞形花序生于叶腋或苞片腋部,具几朵至10余花;总花梗稍扁而细,比叶柄长2—4倍;花序托稍膨大;雄花紫褐色,内外花被片相似,长约2.5毫米,宽约1毫米。浆果直径7—10毫米。花期4—5月,果期10月。

产湖南、安徽(南部)、江西(东部)、浙江(西南部)和贵州(梵净山一带)。生于海拔1000米以下的林中、灌丛下或路旁。也分布于日本琉球群岛。

无疣菝葜(变种)

var. *liukiensis* (Hay.) Wang et Tang, stat. nov. — *S. liukiensis* Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**: 360. 1911.

枝条平滑,不具小疣状突起。花期5月,果期10月。

产安徽、江西(中部)和浙江(西北部)。生于林下。也分布于日本琉球群岛。

37. 尖叶菝葜 图版70: 4

Smilax arisanensis Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**: 356. 1911, et Icon. Pl. Form. **5**: 234, f. 82. 1915, et **9**: 127, f. 42, 1—6. 1920. — *S. oxyphylla* auct. non Wall. ex Kunth: T. Koyama in Quart. Journ. Taiwan Mus. **13**: 37. 1960.

攀援灌木,具粗短的根状茎。茎长可达10米,无刺或具疏刺。叶纸质,矩圆形、矩圆状披针形或卵状披针形,长7—12(—15)厘米,宽1.5—3.5(—5)厘米,先端渐尖或长渐尖,基部圆形,干后常带古铜色;叶柄长7—20毫米,常扭曲,约占全长的 $1/2$ 具狭鞘,一般有卷须,脱落点位于近顶端。伞形花序或生于叶腋,或生于披针形苞片的腋部,前者总花梗基部常有一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶),较少不具;总花梗纤细,比叶柄长3—5倍;花序托几不膨大;花绿白色;雄花内外花被片相似,长2.5—3毫米,宽约1毫米;雄蕊长约为花被片的 $2/3$;雌花比雄花小,花被片长约1.5毫米,内花被片较狭,具3枚退化雄蕊。浆果直径约8毫米,熟时紫黑色。花期4—5月,果期10—11月。

产江西(西南部)、浙江(南部)、福建、台湾、广东(中部至北部)、广西(东北部)、四川、贵州(中南部)和云南(东南部)。生于海拔1500米以下的林中、灌丛下或山谷溪边荫蔽处。也分布于越南。

根据 *S. oxyphylla* Wall. ex Kunth 的同模式标本照片 (Wall. 5128, Silhet) 和 Chittagong 的标本照片,我们确信它就是 *S. lanceifolia* Roxb., 而与本种根本不是同一

物。

组3. 圆锥菝葜组——Sect. *Macranthae* Kunth, Enum. Pl. 5: 196. 1850.

伞形花序通常 2 至多个在轴上排成圆锥花序,较少单个腋生的,而后者总花梗的下部或近基部必定有一关节;在腋生花序着生点的上方有一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶);叶脱落点位于叶柄中部或上部,因而叶片脱落时,多少带一段叶柄。

38. 马甲菝葜 图版 71: 1—2

Smilax lanceifolia Roxb. (Hort. Beng. 72. 1814, nom. nud.), Fl. Ind. ed. 2, 3: 792. 1832.——*S. micropoda* A. DC., Monogr. Phaner. 1: 58. 1878.

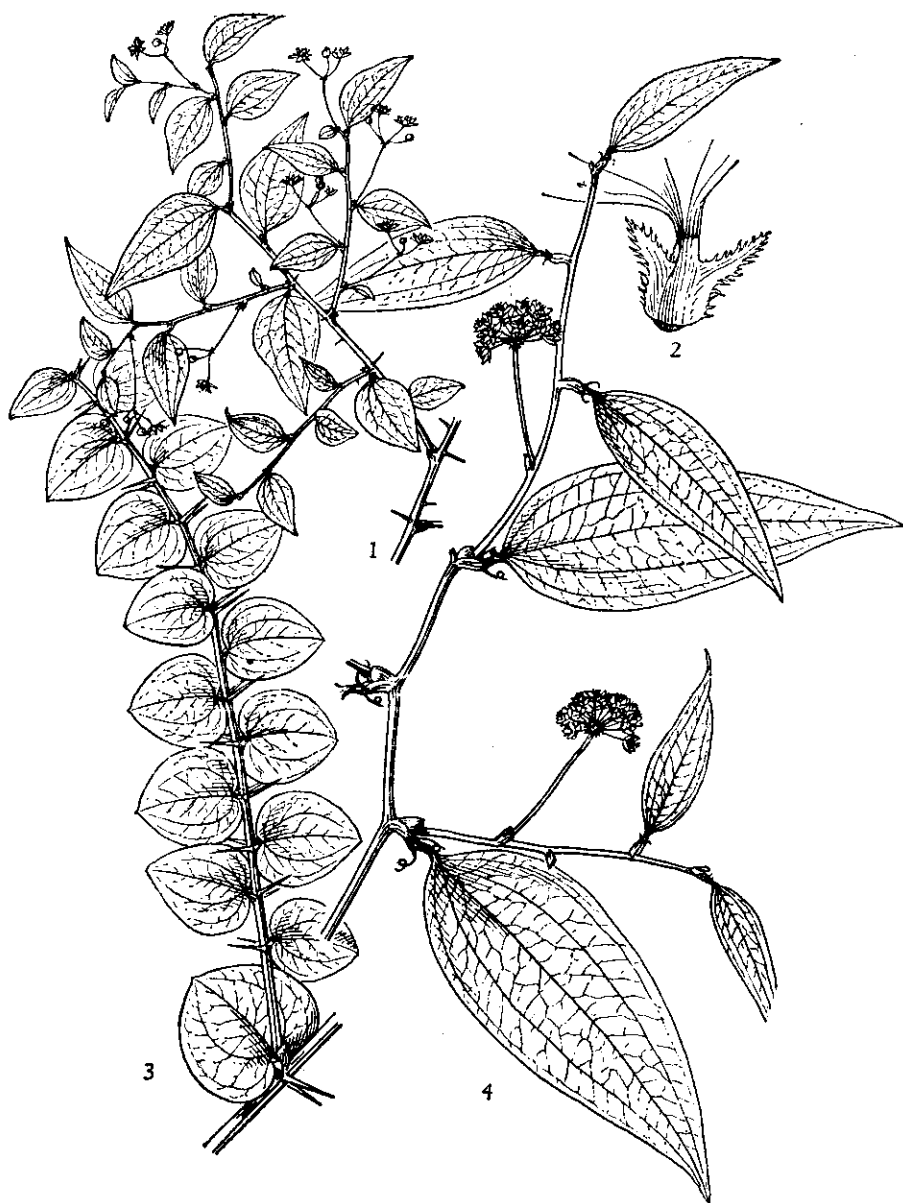
攀援灌木。茎长 1—2 米,枝条具细条纹,无刺或少有具疏刺。叶通常纸质,卵状矩圆形、狭椭圆形至披针形,长 6—17 厘米,宽 2—8 厘米,先端渐尖或骤凸,基部圆形或宽楔形,表面无光泽或稍有光泽,干后暗绿色,有时稍变淡黑色,除中脉在上面稍凹陷外,其余主支脉浮凸;叶柄长 1—2(—2.5)厘米,约占全长的 1/4—1/5 具狭鞘,一般有卷须,脱落点位于近中部。伞形花序通常单个生于叶腋,具几十朵花,极少两个伞形花序生于一个共同的总花梗上;总花梗通常短于叶柄,果期可与叶柄等长,近基部有一关节,在着生点的上方有一枚鳞片(先出叶);花序托稍膨大,果期近球形;花黄绿色;雄花外花被片长 4—5 毫米,宽约 1 毫米,内花被片稍狭;雄蕊与花被片近等长或稍长,花药近矩圆形;雌花比雄花小一半,具 6 枚退化雄蕊。浆果直径 6—7 毫米,有 1—2 颗种子。种子无沟或有时有 1—3 道纵沟。花期 10 月至次年 3 月,果期 10 月。

产云南(东南部至西部)、贵州、四川(南部至东部)、湖北(西部)和广西。生林下、灌丛中或山坡阴处,海拔 600—2000 米,少数在云南西部可沿峡谷上升到 2800 米。也分布于锡金、不丹、印度、缅甸、老挝、越南和泰国。

暗色菝葜(变种) 图版 71: 3

var. ***opaca*** A. DC., Monogr. Phaner. 1: 57. 1878; 侯宽昭等,广州植物志 686. 1956.——*S. laevis* Wall. ex A. DC., l. c. 56.——*S. laevis* Wall. ex A. DC. var. *ophirensis* A. DC., ibid.——*S. laevis* Wall. ex A. DC. var. *parkii* A. DC., ibid. 57.——*S. opaca* (A. DC.) Norton in Pl. Wils. 3: 11. 1916.——*S. lanceifolia* Roxb. subsp. *opaca* (A. DC.) T. Koyama in Hara, Fl. East. Himal. 2nd Rep. 172. 1971.

叶通常革质,表面有光泽;总花梗一般长于叶柄,较少稍短于叶柄;花药近矩圆形;浆果熟时黑色。花期 9—11 月,果期次年 11 月。



1—2. 乌饭叶菝葜 *Smilax myrtillos* A. DC., 1. 雄株的花枝; 2. 叶柄。3. 劲直菝葜 *S. rigida* Wall. ex Kunth, 小枝。4. 尖叶菝葜 *S. arisanensis* Hay., 雌株的花枝。(冯晋庸绘)