

网状支脉明显;叶柄长 1.5—2 厘米,几无鞘,通常近基部有卷须,脱落点位于上部。其余特征和马钱叶菝葜相似,我国尚未采到有花果标本。

产广西南部(东兴)。生于海拔 300 米的马尾松林下。也分布于越南和泰国。

本种和马钱叶菝葜相近,但枝条密生小疣状突起,叶的主脉 5 条,除中脉外其余 4 条在叶面浮凸,网状支脉明显,卷须位置也不同,极易区别。

53. 扁柄菝葜(新种) 图版 76: 2

Smilax planipes Wang et Tang, sp. nov.

攀援灌木。枝条具细条纹,无刺。叶纸质,近矩圆形、矩圆状披针形或卵状披针形,长 6.5—18 厘米,宽 3—6.5 厘米,先端近骤凸,基部宽楔形至近截形;叶柄长 2—4 厘米,常弯曲,两侧压扁,背面有龙骨状脊,约占全长的 $1/2$ — $2/3$ 具狭鞘,有卷须,脱落点位于上部。伞形花序单个生于叶腋,具 4—7 朵花;总花梗比叶柄长,近中部或下部有关节和 2 枚披针形苞片,基部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;雄花花被片近条形,长 7—8 毫米,开花时外弯,外三片宽约 2 毫米,内三片宽约 1 毫米;雄蕊与花被片近等长,花药矩圆形。浆果直径 1.2—1.5 厘米,果梗常稍弯曲。花期不详,果期 12 月至次年 1 月。

产云南(西畴)和广西(东兴)。生于海拔 1300 米的林下。

54. 四翅菝葜 图版 76: 4—5

Smilax tetraptera Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **81**: 74. 1934, et in Fl. Génér. Indo-Chine **6**: 761, f. 72, 16. 1934.

攀援灌木。枝条四棱形,稜上具狭翅,无刺或具疏刺。叶厚纸质,卵状披针形或狭椭圆状披针形,长 17—25 厘米,宽 4—10 厘米,先端渐尖,基部圆形或宽楔形;叶柄长 1.5—4 厘米,约占全长的 $2/3$ 具鞘,卷须有或无,脱落点位于上部;鞘一般较狭,有时宽可达 3 毫米(一侧)。伞形花序常生于近小枝末端;总花梗下部有关节和苞片;雄花序未见,雌花序(已结幼果)具 5—6 花;总花梗长约 1.5 厘米(据越南标本花可达 20 余朵,总花梗长可达 4 厘米)。

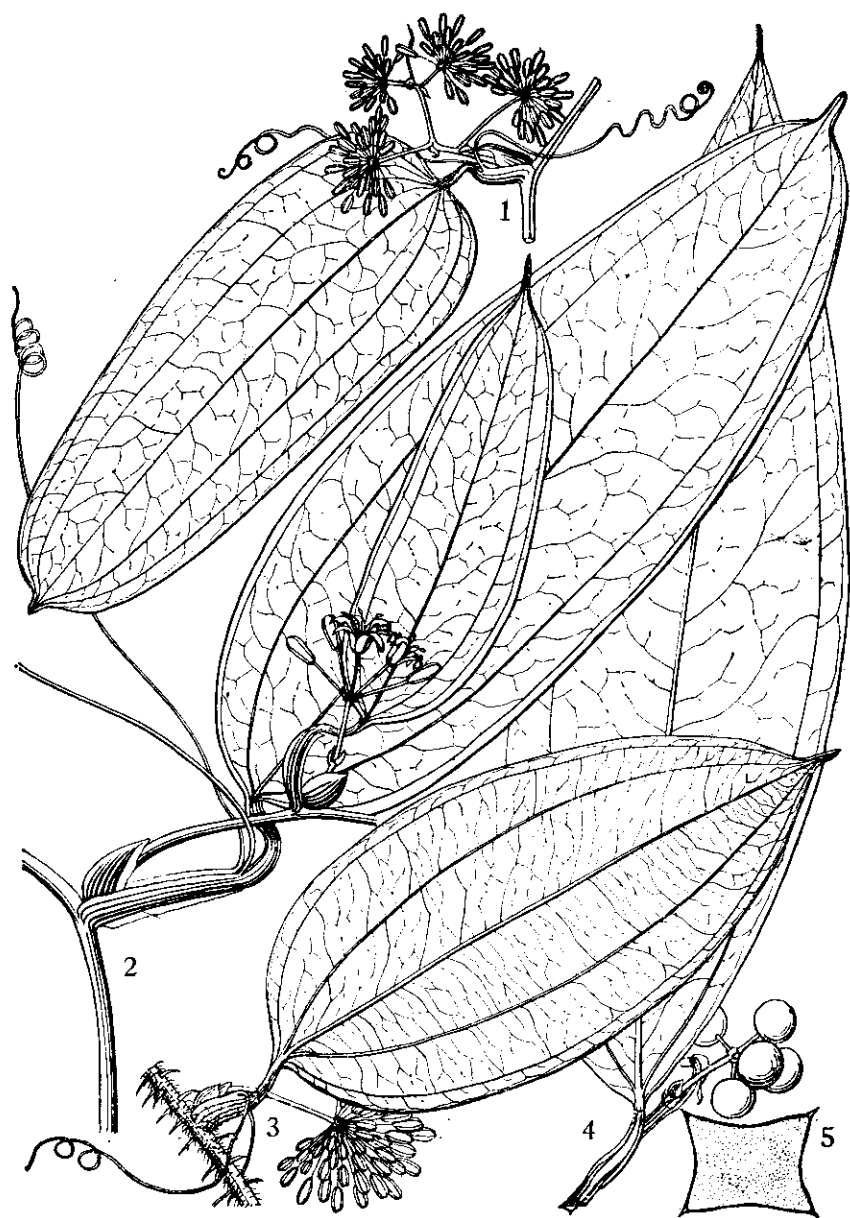
产广西(龙州)和云南(屏边)。生于海拔 760 米的疏林中。也分布于越南。

在国产种类中,茎与枝四棱形并在稜上有狭翅的,只有本种和四稜菝葜,后者伞形花序无柄,在轴上排成很长的穗状花序,叶背面多少苍白色,可以区别。

55. 密刺菝葜(新种) 图版 76: 3

Smilax densibarbata Wang et Tang, sp. nov.

攀援灌木。茎长 2 米,连同枝条密生刺;刺有时分叉,多少弯曲。叶纸质,近狭椭圆



1. 方枝菝葜 *S. quadrata* A. DC., 雄株的花枝, 花未开放。2. 扁柄菝葜 *S. planipes* Wang et Tang, 雄株的花枝。3. 密刺菝葜 *S. densibarbata* Wang et Tang, 雄株的花枝, 花未开放。4—5. 四翅菝葜 *S. tetraptera* Gagnep., 4. 果枝; 5. 小枝横切面。(刘春荣绘)