

圆状卵形或近狭椭圆形,长8—15厘米,宽3—7厘米,先端长渐尖或短尾状,基部楔形或圆形;叶柄长1—2厘米,具疣状小刺,约占全长的1/4—1/2具鞘,一般有卷须,脱落点位于近中部。伞形花序单个生于叶腋,具几朵或几十朵花;总花梗比叶柄稍长,下部或近基部有关节和1—2枚苞片,着生点的上方有一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶);花绿色,花被片在开花时外折;雄花花被片近狭矩圆形,长约5毫米,外三片宽约1.5毫米,内三片宽约1毫米;雄蕊稍长于花被片或近等长;雌花比雄花略小,具6枚退化雄蕊,退化雄蕊与花被片近等长。浆果直径8—10毫米。花期1—2月,果期11—12月。

产云南东南部(麻栗坡、西畴一带)。生于海拔1000—1300米的林下。

56. 密刚毛菝葜(新种) 图版72: 4

Smilax setiramula Wang et Tang, sp. nov.

攀援灌木。茎和枝条密生刺状刚毛,刚毛长5—6毫米。叶纸质,卵形,长10—14.5厘米,宽6—11厘米,先端渐尖,基部一般浅心形,下面从中部至基部多少具刚毛,上面的基部有时也有刚毛,主脉3条;叶柄长1.5—2.5厘米,密生刚毛,通常有卷须,无鞘。伞形花序单个腋生,具多数花;总花梗长2.5—3.5厘米,下部有关节,具小刚毛,着生点上方有一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶);雄花(未开放)绿色,长约4毫米;花药长1.5毫米。花期11—12月。

产云南东南部(广南、富宁、麻栗坡一带)。生于海拔1000—1700米的林下或灌丛透光处。

57. 抱茎菝葜 图版75: 2

Smilax ocreata A. DC., Monogr. Phaner. **1**: 191. 1878, non Lév. et Vnt.; Norton in Pl. Wils. **3**: 11. 1916. — *S. perulata* Lév. et Vnt. in Rep. Sp. Nov. Fedde **9**: 78. 1910. — *S. ovalifolia* auct. non Roxb.: C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 100. 1903. — *S. leucophylla* auct. non Bl.: T. Koyama in Quart. Journ. Taiwan Mus. **13**: 28. 1960, quoad pl. hainan.

攀援灌木。茎长可达7米,通常疏生刺。叶革质,卵形或椭圆形,长9—20厘米,宽4.5—15厘米,先端短渐尖,基部宽楔形至浅心形,下面淡绿色;叶柄长2—3.5厘米,基部两侧具耳状的鞘,有卷须,脱落点位于近中部;鞘外折或近直立,长约为叶柄的1/2—1/3,宽5—20毫米(一侧),作穿茎状抱茎。圆锥花序长4—10厘米,具2—4(—7)个伞形花序,基部着生点的上方有一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶);伞形花序单个着生,具10—30朵花;总花梗长2—3厘米,基部有一苞片;花序托膨大,近球形;

花黄绿色,稍带淡红色;雄花外花被片条形,长5—6毫米,宽约1毫米;内花被片丝状,宽约0.5毫米;雄蕊高出花被片,长6—10毫米,下部的花丝约1/4合生成柱,花药狭卵形,长1—1.5毫米;雌花与雄花近等大,但外花被片比内花被片宽3—4倍,无退化雄蕊。浆果直径约8毫米,熟时暗红色,具粉霜。花期3—6月,果期7—10月。

产广东(西部至海南岛)、广西、四川(地点不详)、贵州(南部)和云南(南部)。生于海拔2200米以下的林中、灌丛下或阴湿的坡地、山谷中。也分布于越南、缅甸、尼泊尔、不丹、锡金和印度。

在国产种类中,叶鞘作穿茎状抱茎的,只有本种和穿鞘菝葜,很容易辨认。但有时鞘断落或缺,可根据雄蕊比花被片长,雌花不具退化雄蕊,以及较大的圆锥花序等加以区别。

58. 穿鞘菝葜

Smilax perfoliata Lour., Fl. Cochinch. 622. 1790.—*S. prolifera* Wall. ex Roxb., Fl. Ind. ed. 2, 3: 795. 1832.

和上种非常相似,常被混淆。但本种圆锥花序长5—17厘米,通常具10—30个伞形花序,花序轴常多少呈迴折状;伞形花序每2—3个簇生或近轮生于轴上;雄花内花被片披针形,基部比上部宽得多;雄蕊完全离生,长约5毫米,花药条形,长约2毫米;浆果直径4—6毫米。花期4月,果期10月。

产云南南部(西双版纳一带)。生于海拔1500米以下的林中或灌丛下。也分布于老挝、泰国、缅甸和印度。

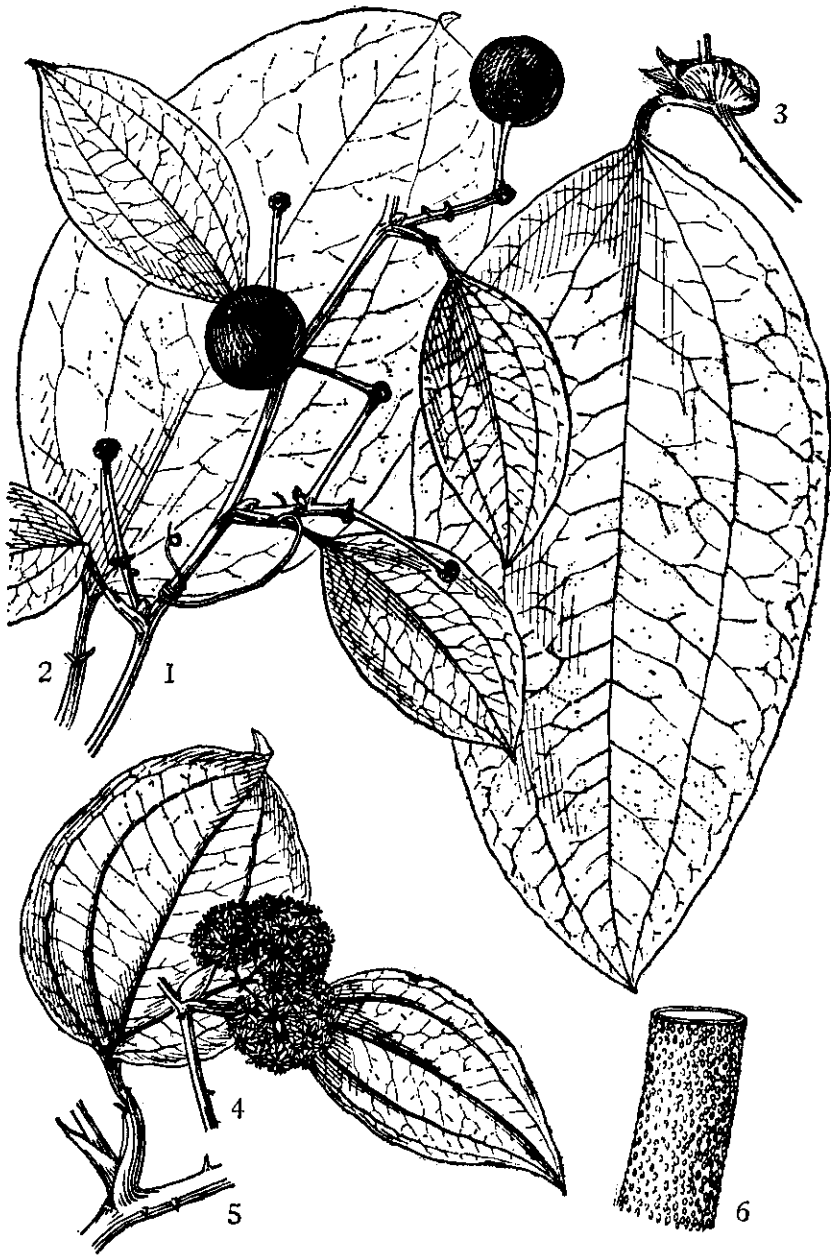
组4. 穗菝葜组——Sect. *Smilax*

伞形花序无柄,多个在轴上排成长的穗状花序,穗状花序着生点上方有一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶);叶脱落点位于叶柄近顶端处,因而叶片脱落时,完全或几乎完全不带一段叶柄。

59. 穗菝葜 图版77

Smilax aspera L., Sp. Pl. ed. 1, 1028. 1753; A. DC., Monogr. Phaner. 1: 163. 1878, incl. var. *maculata*.——*S. maculata* Roxb., Fl. Ind. ed. 2, 3: 796. 1832.

攀援灌木。茎和枝条具多条纵稜,呈多角形圆柱状,无刺或具少数扁平的刺。叶革质,上面有光泽,卵形、卵状三角形或卵状披针形,长6—11厘米,宽5—9.5厘米,先端渐尖,基部近浅心形或截形;叶柄长3—4厘米,常稍弯曲或扭曲,无刺或具少数扁刺,无鞘,有长卷须,脱落点位于近顶端。穗状花序长7—45厘米,上面有几个至20



1—2. 大果菝葜 *Smilax macrocarpa* Bl., 1. 果枝; 2. 叶。3. 抱茎菝葜 *S. ocreata* A. DC., 叶。
4—5. 马钱叶菝葜 *S. lunglingensis* Wang et Tang, 4. 雄株的花枝; 5. 叶。6. 圆叶菝葜 *S. bauginioides*
Kunth, 一段小枝。(冯晋庸绘)