

产贵州(南部)和云南(中部至南部)。生于海拔 630—1700 米的林下、灌丛中或山坡草丛中。也分布于泰国。

43. 缘毛菝葜 图版 72: 3

*Smilax kwangsiensis* Wang et Tang, 中研丛刊 5: 425. 1934.

攀援灌木。茎长约 3 米,枝条无刺或疏生刺。叶纸质,卵状披针形或椭圆状披针形,长 8—18 厘米,宽 3.5—5.5 厘米,先端渐尖,基部圆形或楔形;叶柄长 1.5—2.5 厘米,约占全长的 1/3—1/4 具狭鞘,无毛或稍具小刚毛,有卷须,脱落点位于近中部或上部;鞘的边缘具缘毛或呈细流苏状。伞形花序单生于叶腋;总花梗在果期明显长于叶柄,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)。浆果直径约 1.2 厘米。果期 10—11 月。

产广西(南宁至十万大山一带)。生于海拔 300—400 米的林下。

小刚毛菝葜(新变种)

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

茎和枝条多少粗糙,有时具小刚毛;叶柄密生小刚毛;雄花黄绿色;外花被片长约 8 毫米,宽约 1.2 毫米,内花被片约一半宽;雄蕊离生,花药条形。花期 8 月。

产广东西部(信宜)。生于林下。

44. 大果菝葜 图版 75: 1

*Smilax macrocarpa* Bl., Enum. Pl. Jav. 1: 19. 1827-28; A. DC., Monogr. Phaner. 1: 184. 1878.——*S. megacarpa* A. DC., ibid. 186.

攀援灌木。茎长可达 10 米,枝条通常无刺,小枝多少具细条纹。叶纸质,干后有时变淡黑色,卵形或椭圆形,长(5—)10—20 厘米,宽 3—12 厘米,先端近微凸,基部圆形至截形,上面稍有光泽,下面淡绿色;叶柄长 1.5—5 厘米,约占全长的 1/3—1/2 具狭鞘,一般有卷须,脱落点位于上部。圆锥花序长 3—6(—10)厘米,着生点上方有一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶),通常具 2 个伞形花序,较少具 3 个或仅单个的;伞形花序总花梗长 1.5—3.5 厘米;花序托稍膨大;雄花绿黄色;外花被片长 6—7 毫米,宽约 1.5 毫米,内花被片宽约 0.6 毫米。浆果直径 1.2—2 厘米,熟时深红色。花期 10—12 月,果期 5—6 月。

产广东、广西和云南(南部至东南部)。生于海拔 1500 米以下的林中、灌丛下或山坡荫蔽处。也分布于越南、老挝、马来西亚和印度尼西亚。

45. 圆锥菝葜 图版 73

*Smilax bracteata* Presl, Reliq. Haenk. 1: 131. 1830.——*S. stenopetala* A. Gray in

Mem. Amer. Acad. **6**: 412. 1859.—*S. lyl* 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



圆锥菝葜 *Smilax bracteata* Presl, 1.叶; 2.幼嫩果枝; 3.雄株的花枝; 4.雄花; 5.雄花外花被片; 6.雄花内花被片; 7.雌花序; 8.雌花; 9.雌蕊; 10.子房纵剖面; 11.雌花外花被片; 12.雌花内花被片; 13.退化雄蕊。(张泰利绘)