

产湖北(西部)、湖南(西部)、广西(西南部)、四川(中部至南部)、贵州和云南(东南部)。生于海拔 600—1500 米的林下、灌丛中或山坡荫蔽处。也分布于越南北部。

41. 梵净山菝葜

Smilax vanchingshanensis (Wang et Tang) Wang et Tang, stat. nov. —— *S. laevis* Wall. ex A. DC. var. *vanchingshanensis* Wang et Tang, 中研丛刊 **5**: 424. 1934.

攀援灌木。茎长可达 5 米,枝条具纵条纹,无刺或具疏刺。叶革质,卵状矩圆形、狭卵形至近披针形,长 8—16 厘米,宽 4—9 厘米,先端渐尖至短骤凸,基部近截形或浅心形,表面稍有光泽;叶柄长 1—2 厘米,约占全长的 $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{5}$ 具狭鞘,有卷须,脱落点位于近中部。伞形花序 1—2 个生于叶腋,具多数花;总花梗稍长于叶柄,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);花序托膨大,近球形,在果期直径约 3 毫米;花黄绿色;雄花外花被片长 7—8 毫米,宽约 1.6 毫米;内花被片宽约为外花被片的一半;雄蕊花丝基部约 1 毫米合生成柱,占雄蕊全长 $\frac{1}{7}$ — $\frac{1}{8}$;雌花比雄花小一半,具 6 枚退化雄蕊。浆果直径 9 毫米。花期 9—10 月,果期 12 月至次年 1—2 月。

产湖北(西南部)、四川(峨眉山至金佛山一带)和贵州(北部)。生于海拔 400—1400 米的疏林中、林缘或山坡草丛中。

42. 束丝菝葜 图版 72: 1

Smilax hemsleyana Craib in Kew Bull. 409. 1912; Gagnep. in Fl. Génér. Indo-Chine **6**: 772. 1934 —— *S. zeylanica* L. ssp. *hemsleyana* (Craib) T. Koyama in Fl. Thail. **2**: 218, f. 29. 1975 —— *S. indica* auct. non Vitm.: Norton in Pl. Wils. **3**: 12. 1916.

攀援灌木。茎长 3—5 米,有时可达 15 米,无刺或疏生刺。叶革质,卵状椭圆形至椭圆形,长 7—13 厘米,宽 4—11 厘米,先端微凸或短渐尖,基部近圆形,叶脉在两面浮凸;叶柄长 1.5—2.5 厘米,约占全长的 $\frac{1}{4}$ 具狭鞘,一般有卷须,脱落点位于近中部。伞形花序通常单生于叶腋,具几朵或多数花,较少 2 个伞形花序生于一个共同的总花梗上;总花梗长 1.5—4.5 厘米,下部具关节和一枚披针形苞片,着生点上方有一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶);花序托膨大,矩圆形,在果期长 3—6 毫米,宽 2—4.5 毫米;雄花外花被片披针形,长约 5 毫米,宽约 1 毫米,内花被片约一半宽;雄蕊基部约占全长 $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$ 的花丝合生成柱;雌花比雄花小一半,具 3 枚丝状退化雄蕊。浆果直径约 7 毫米。花期 4—5 月,果期 11 月。

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

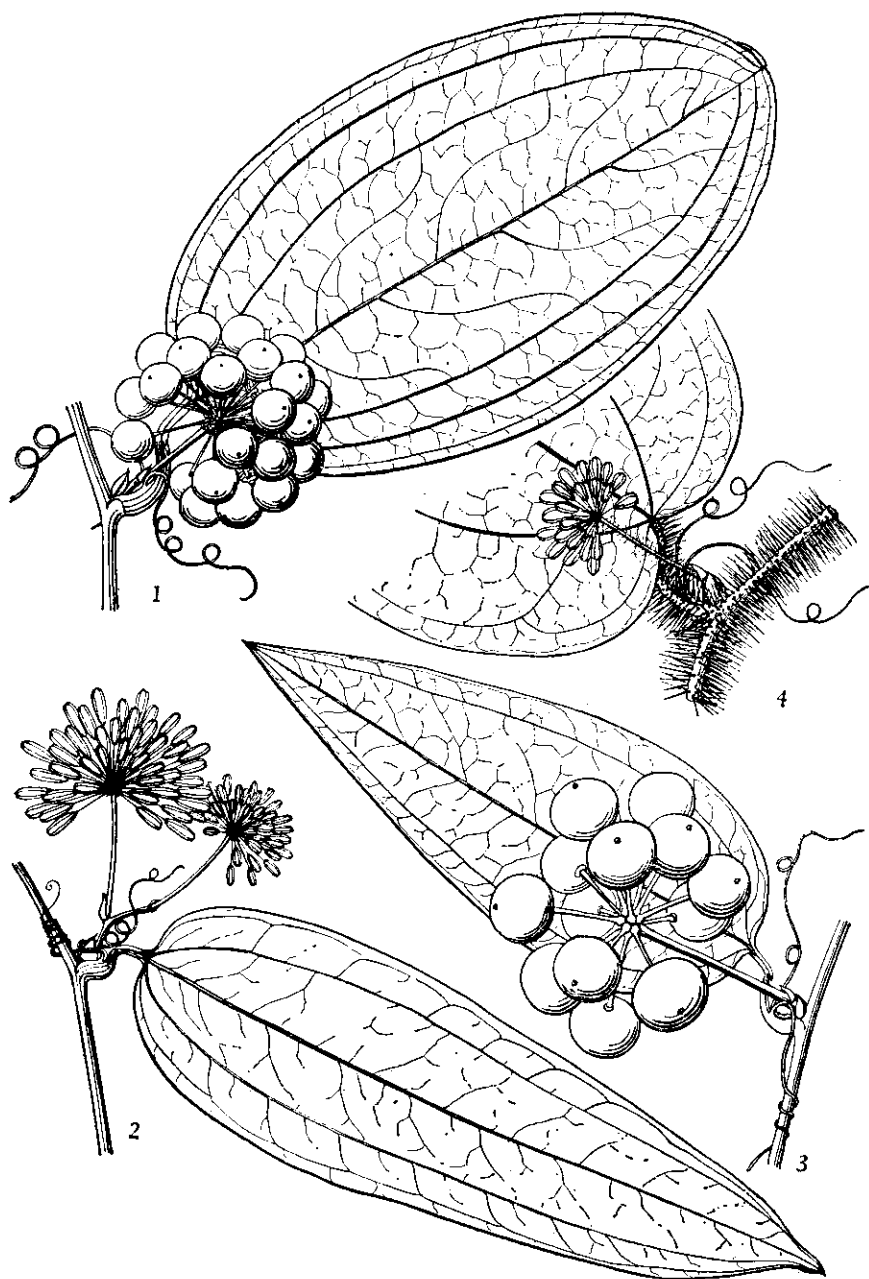
Smilax macrocarpa Bl., Enum. Pl. Jav. 1: 19. 1827-28; A. DC., Monogr. Phaner. 1: 184. 1878.——*S. megacarpa* A. DC., ibid. 186.

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



1. 束丝菝葜 *Smilax hemsleyana* Craib, 果枝。2. 梵净山菝葜 *S. vanchingshanensis* (Wang et Tang) Wang et Tang, 雄株的花枝, 花未开放。3. 缘毛菝葜 *S. kwangsiensis* Wang et Tang, 果枝。4. 密刚毛菝葜 *S. setiramula* Wang et Tang, 雄株的花枝, 花未开放。(刘春荣绘)