

攀援灌木。茎长1—2米,枝条有不明显的纵稜,多少具疣状突起或短刺状突起,疏生刺或近无刺。叶薄革质,椭圆形、卵形至披针形,长4—10厘米,宽1.5—5.5厘米,下面苍白色或淡绿色;叶柄长5—15毫米,约占全长的2/3具鞘,有时有卷须,脱落点位于上部。伞形花序生于叶尚幼嫩的小枝上,具几朵花;总花梗长1—2.5厘米;花序托稍膨大,有时延长;花绿黄色;外花被片长4.5—5毫米,宽约2毫米,内花被片宽约1毫米;雌雄花大小相似,有6枚退化雄蕊。浆果直径1—1.5厘米,熟时红色。花期3—4月,果期10—11月。

产甘肃(南部)、四川、湖南(西部)、广西(东北部)、贵州和云南(西南部)。生于海拔950—2900米的林下、灌丛中或山坡、路旁阴处。

本种和密疣蕨、疣枝蕨都具有疣状突起,但这两种在花序基部有一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶),花序生于叶已长成的枝上,可以区别。此外,密疣蕨枝条通常具二稜,疣枝蕨具圆锥花序,也易于鉴别。

11. 红果蕨 图版 64: 5

Smilax polycolea Warb. in Bot. Jahrb. **29**: 257. 1900.——*S. polycolea* Warb. var. *acuminata* Warb., ibid.

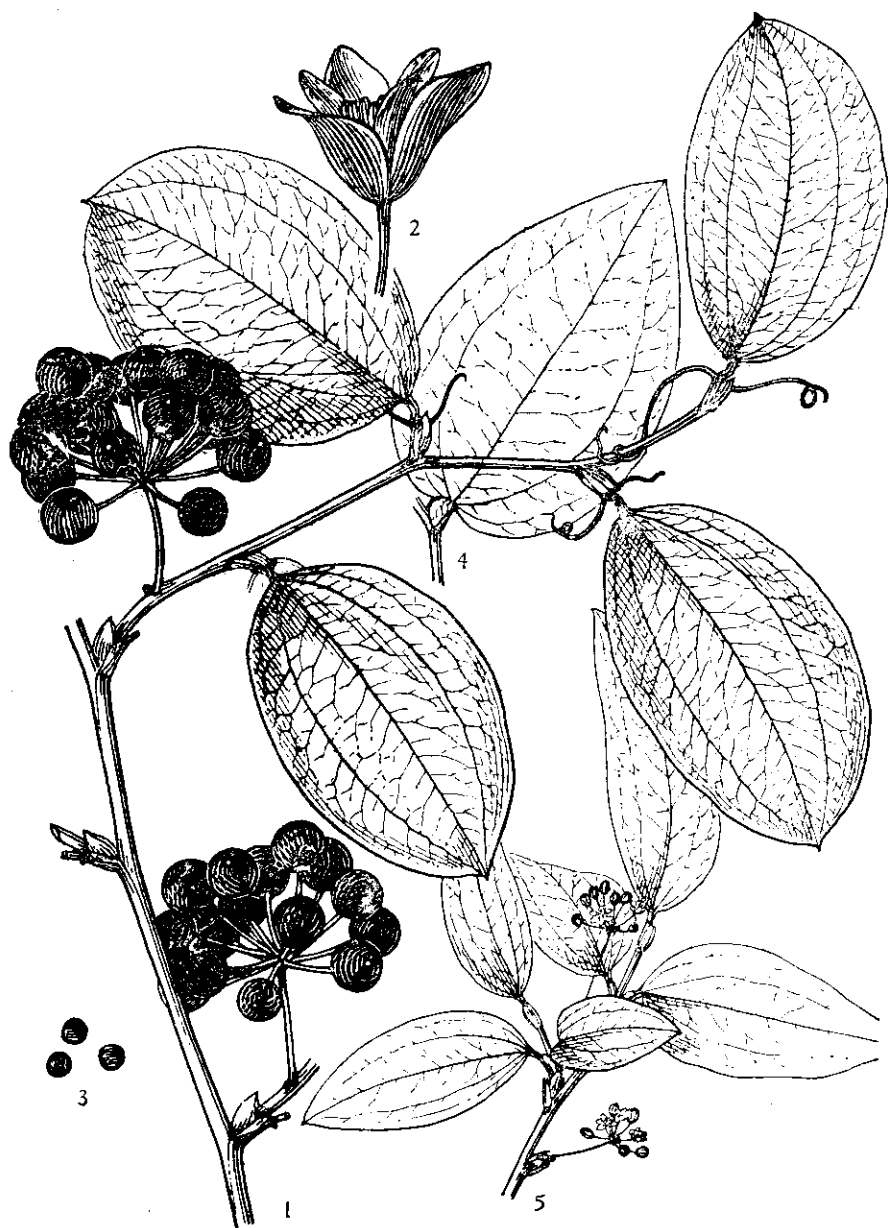
落叶灌木,攀援。茎长可达6—7米,枝条多少具纵稜,疏生刺或近无刺。叶革质,干后膜质或薄纸质,椭圆形、矩圆形至卵形,长4—7(—12)厘米,宽2.5—4(—6)厘米,先端渐尖,基部楔形或近截形,下面苍白色;叶柄长5—10(—20)毫米,基部至中部具宽1—2毫米的鞘,部分有卷须,脱落点位于近中部。伞形花序生于叶尚幼嫩的小枝上,具几朵至10余朵花;总花梗长5—30毫米;花序托常稍膨大,有时延长,有几枚宿存小苞片;花黄绿色;雄花外花被片长3.5—4.5毫米,宽约2毫米,内花被片宽约1.2毫米;雌花与雄花大小相似,有6枚退化雄蕊。浆果直径7—8毫米,熟时红色,有粉霜。花期4—5月,果期9—10月。

产湖北(西南部)、四川、贵州和广西(东北部)。生于海拔900—2200米的林下、灌丛中或山坡阴处。

本种体态和武当蕨相近,但后者叶背淡绿色,果实熟时黑紫色可以区别。此外,和华东蕨、短梗蕨也容易相混,但这两种大多数叶柄有卷须,果实成熟时也是黑色。

12. 武当蕨

Smilax outanscianensis Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. **17**: 109. 1910.——*S. discotis* Warb. var. *concolor* Norton in Pl. Wils. **3**: 6. 1916.



1—3. 黑果菝葜 *Smilax glauco-china* Warb., 1. 果枝; 2. 雄花; 3. 种子。4. 托柄菝葜 *S. discotis* Warb., 叶。5. 红果菝葜 *S. polycolea* Warb., 雄株的花枝。(冯晋庸绘)