

34. 劲直菝葜 图版 70: 3

Smilax rigida Wall. ex Kunth, Enum. Pl. 5: 164. 1850; T. Koyama in Hara, Fl. East. Himal. 417. 1966, et 2nd Rep. 173. 1971.

和上种极相似。但小枝扁圆形或近三稜状扁圆形,具2—3稜,稜上常有很狭的翅状边缘;一般枝条上生有直刺,刺长5—7毫米;叶革质,心形、宽卵形至卵形,长1.5—2.5厘米,宽1.2—2.8厘米,基部心形或近截形,主脉通常5条,较少3条,在上面通常稍凹陷;叶柄极短,长约1毫米。

产云南(西北部)和西藏。生于海拔2600—2800米的林下。也分布于尼泊尔、锡金和不丹。

本属国产种类中,叶柄基部两侧各具1枚托叶状的耳,耳边缘流苏状的,只有乌饭叶菝葜和本种,容易鉴别。

35. 西南菝葜

Smilax bockii Warb. in Bot. Jahrb. 29: 259. 1900.——*S. biumbellata* T. Koyama in Brittonia 26: 133. 1974.

攀援灌木,具粗短的根状茎。茎长2—5米,无刺。叶纸质或薄革质,矩圆状披针形、条状披针形至狭卵状披针形,长7—15厘米,宽1—5厘米,先端长渐尖,基部浅心形至宽楔形,中脉区在上面多少凹陷,主脉5—7条,最外侧的几与叶缘结合;叶柄长5—20毫米,具鞘部分不及全长的1/3,有卷须,脱落点位于近顶端。伞形花序生于叶腋或苞片腋部,具几朵至10余朵花;总花梗纤细,比叶柄长许多倍;花序托稍膨大;花紫红色或绿黄色;雄花内外花被片相似,长2.5—3毫米,宽约1毫米;雌花略小于雄花,具3枚退化雄蕊。浆果直径8—10毫米,熟时蓝黑色。花期5—7月,果期10—11月。

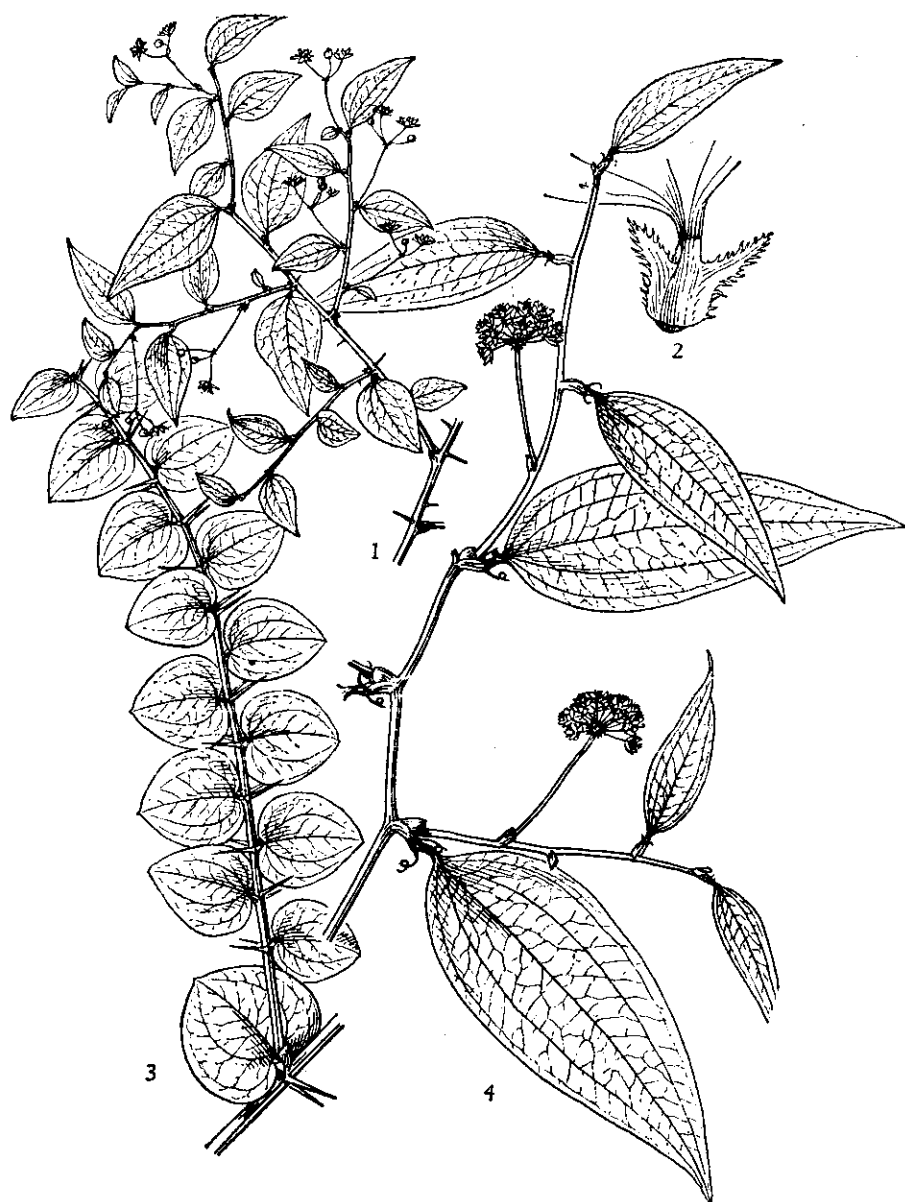
产甘肃(南部)、四川、湖南、贵州、广西(北部)、云南(西部至西北部)和西藏(波密地区)。生于海拔800—2900米的林下或灌丛中。也分布于缅甸。

本种叶的形状和牛尾菜相近,但牛尾菜花大(花被片长约4毫米),叶草质,茎与枝条中空而稍有髓,干后凹瘪,可以区别。

36. 缘脉菝葜

Smilax nervo-marginata Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 361. 1911, et Icon. Pl. Form. 9: 134, f. 47, 4. 1920.——*S. sempervirens* Wang, 静生汇报 5: 116. 1934.

攀援灌木,具粗短的根状茎。茎长1—2米,枝条有纵条纹,具很小的疣状突起,



1—2. 乌饭叶菝葜 *Smilax myrtillos* A. DC., 1. 雄株的花枝; 2. 叶柄。3. 劲直菝葜 *S. rigida* Wall. ex Kunth, 小枝。4. 尖叶菝葜 *S. arisanensis* Hay., 雌株的花枝。(冯晋庸绘)