

长 5—12 毫米, 约占全长的 $\frac{2}{3}$ — $\frac{3}{4}$ 具狭鞘, 通常有卷须, 脱落点位于近顶端。伞形花序具几朵至 10 余朵花; 总花梗纤细, 比叶柄长 2—4 倍; 花序托稍膨大, 有宿存小苞片; 花紫红色; 雄花外花被片长约 2.5 毫米, 宽约 1.1 毫米, 内花被片稍狭; 雄蕊较短, 长 0.6—1 毫米; 花丝合生成短柱, 雌花稍小或和雄花近等大, 具 6 枚退化雄蕊, 通常其中 1—3 枚具不育花药。浆果直径 7—10 毫米, 熟时紫黑色。 花期 5—6 月, 果期 10—11 月。

产甘肃(南部)、陕西(太白山)、四川、湖北(西部)、贵州(东部)、云南(西部)和西藏(南部和波密地区)。生林下、灌丛中或山坡阴处; 海拔通常 2600—3700 米, 有少数采自贵州、湖北、四川等地海拔 1000—1800 米处。也分布于锡金和印度。

本种体态很近鞘柄菝葜, 但叶柄有卷须, 易于区别。

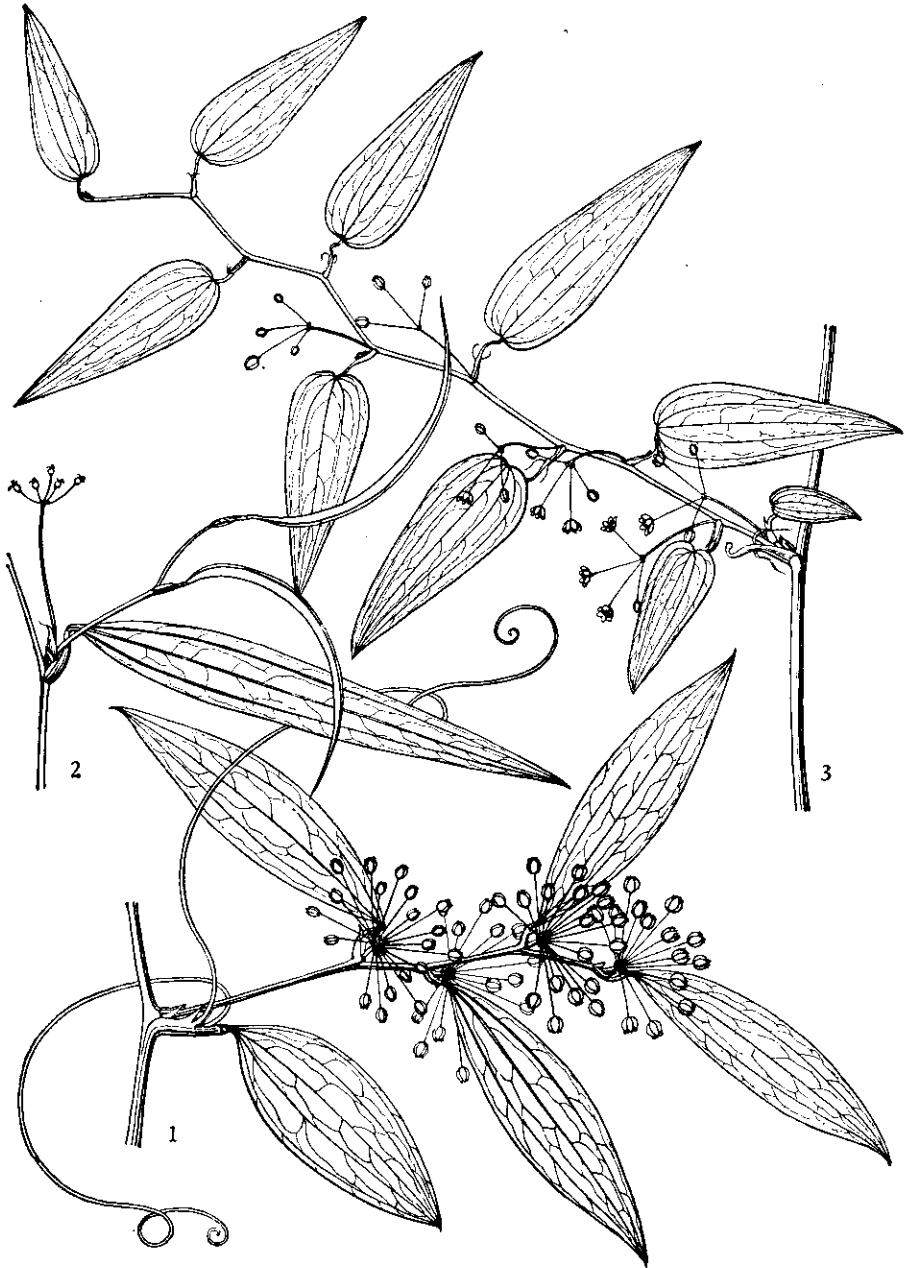
台湾省高山产的 *S. randaiensis* Hay. (in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**: 362. 1911) 被 T. Koyama 与李惠林(Woody Fl. Taiwan 929. 1963) 认为与菲律宾产的 *S. pygmaea* Merr. 为同一物。T. Koyama 先是把它作为 *S. glaucophylla* Klotz. 的变种(见 Quart. Journ. Taiwan Mus. **10**: 15. 1957)。后又作为本种的变种(同上, **13**: 32. 1960)。但据记载 *S. pygmaea* Merr. 为直立灌木, 无卷须, 雄花具 2—3 枚退化雄蕊, 而 *S. randaiensis* Hay. 则一般具卷须, 多少攀援, 退化雄蕊数目不详。两者的雄花都未见描述。但从叶片的质地(近革质)和轮廓(矩圆状披针形或卵状矩圆形)看, 两者很相似, 如果从卷须看, *S. randaiensis* Hay. 更近本种。由于没有充分的标本比较, 特别在缺乏雄花的情况下, 很难作进一步判断。

23. 青城菝葜 图版 66: 2

Smilax tsinchengshanensis Wang, 静生汇报 **5**: 119. 1934.

直立灌木, 高 0.5—1.5 米, 具粗短的根状茎。茎和枝条有不明显的钝稜, 无刺。叶纸质, 披针形或矩圆状披针形, 长 7—12 厘米, 宽 1—2.5(—3)厘米, 基部钝或楔形, 下面苍白色; 叶柄长 5—15(—18)毫米, 向基部渐宽, 具狭鞘, 无卷须, 脱落点位于近顶端。伞形花序常生于嫩枝基部的叶腋或苞片腋部, 具几朵花, 基部有时有一枚贝壳状鳞片(先出叶); 总花梗纤细, 比叶柄长 2—3 倍; 花序托几不膨大; 花暗红色; 雄花外花被片长约 2.5 毫米, 宽约 1.2 毫米, 内花被片稍狭; 雄蕊极短, 长约为花被片的 $\frac{1}{8}$; 雌花比雄花略小, 具 3 枚退化雄蕊。浆果直径 7—10 毫米, 熟时黑色。 花期 10 月, 果期次年 10—11 月。

产四川(灌县和峨眉山)和贵州(清镇、都匀一带)。生于海拔 800—1850 米的林下。



1.粉背菝葜 *Smilax hypoglauca* Benth., 雄株的花枝。2.青城菝葜 *S. tsinchengshanensis* Wang, 雌株的花枝。3.西藏菝葜 *S. glaucophylla* Klotz., 雄株的花枝。(刘春荣绘)