

花黄绿色,稍带淡红色;雄花外花被片条形,长5—6毫米,宽约1毫米;内花被片丝状,宽约0.5毫米;雄蕊高出花被片,长6—10毫米,下部的花丝约1/4合生成柱,花药狭卵形,长1—1.5毫米;雌花与雄花近等大,但外花被片比内花被片宽3—4倍,无退化雄蕊。浆果直径约8毫米,熟时暗红色,具粉霜。花期3—6月,果期7—10月。

产广东(西部至海南岛)、广西、四川(地点不详)、贵州(南部)和云南(南部)。生于海拔2200米以下的林中、灌丛下或阴湿的坡地、山谷中。也分布于越南、缅甸、尼泊尔、不丹、锡金和印度。

在国产种类中,叶鞘作穿茎状抱茎的,只有本种和穿鞘菝葜,很容易辨认。但有时鞘断落或缺,可根据雄蕊比花被片长,雌花不具退化雄蕊,以及较大的圆锥花序等加以区别。

58. 穿鞘菝葜

Smilax perfoliata Lour., Fl. Cochinch. 622. 1790.—*S. prolifera* Wall. ex Roxb., Fl. Ind. ed. 2, 3: 795. 1832.

和上种非常相似,常被混淆。但本种圆锥花序长5—17厘米,通常具10—30个伞形花序,花序轴常多少呈迴折状;伞形花序每2—3个簇生或近轮生于轴上;雄花内花被片披针形,基部比上部宽得多;雄蕊完全离生,长约5毫米,花药条形,长约2毫米;浆果直径4—6毫米。花期4月,果期10月。

产云南南部(西双版纳一带)。生于海拔1500米以下的林中或灌丛下。也分布于老挝、泰国、缅甸和印度。

组4. 穗菝葜组——Sect. *Smilax*

伞形花序无柄,多个在轴上排成长的穗状花序,穗状花序着生点上方有一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶);叶脱落点位于叶柄近顶端处,因而叶片脱落时,完全或几乎完全不带一段叶柄。

59. 穗菝葜 图版77

Smilax aspera L., Sp. Pl. ed. 1, 1028. 1753; A. DC., Monogr. Phaner. 1: 163. 1878, incl. var. *maculata*.——*S. maculata* Roxb., Fl. Ind. ed. 2, 3: 796. 1832.

攀援灌木。茎和枝条具多条纵稜,呈多角形圆柱状,无刺或具少数扁平的刺。叶革质,上面有光泽,卵形、卵状三角形或卵状披针形,长6—11厘米,宽5—9.5厘米,先端渐尖,基部近浅心形或截形;叶柄长3—4厘米,常稍弯曲或扭曲,无刺或具少数扁刺,无鞘,有长卷须,脱落点位于近顶端。穗状花序长7—45厘米,上面有几个至20