

3. 叶一般纸质, 表面无光泽或稍有光泽; 总花梗通常短于叶柄, 较少长于叶柄 马甲菝葜 *S. lanceifolia* Roxb.
3. 叶一般革质, 表面有光泽; 总花梗通常长于叶柄, 较少短于叶柄 暗色菝葜(变种) var. *opaca* A. DC.
2. 叶长披针形至矩圆状披针形, 通常长超过宽的 4 倍。
4. 小枝多少迴折状; 总花梗长于叶柄; 花黄绿色 折枝菝葜(变种) var. *elongata* (Warb.) Wang et Tang
4. 小枝不为迴折状; 总花梗短于叶柄或近等长; 花紫色 长叶菝葜(变种) var. *lanceolata* (Norton) T. Koyama
1. 叶的主脉在上面明显凹陷 凹脉菝葜(变种) var. *impressinervia* (Wang et Tang) T. Koyama
39. 灰叶菝葜 图版 71: 4

Smilax astroperma Wang et Tang, 海南植物志 4: 534. 1977——*S. lanceifolia* Roxb. var. *impressinervia* (Wang et Tang) T. Koyama in Quart. Journ. Taiwan Mus. 13: 26. 1960, quoad pl. hainan.

攀援灌木。枝条疏生刺或无刺。叶纸质或厚纸质, 披针形, 长 8—12 厘米, 宽 2—4 厘米, 先端渐尖或具短尾尖, 基部近楔形, 下面稍有光泽, 干时通常带灰色; 主脉 3 条, 在叶面凹陷, 沿主脉两侧因支脉浮凸而多少有皱纹; 叶柄长 1—1.5 厘米, 约占全长的 1/4—1/5 具狭鞘, 一般有卷须, 脱落点位于中部至上部。伞形花序通常单个生于叶腋, 具几朵至 10 余朵花; 总花梗稍长于叶柄或近等长, 近基部有一关节, 着生点的上方有一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶); 花序托稍膨大; 雄花花被片披针状矩圆形, 长约 4 毫米, 内三片稍狭于外三片; 花药近条形; 雌花比雄花小, 花被片长约 2.5 毫米, 具 3(—4) 枚退化雄蕊。浆果直径 5—6 毫米。种子单个, 扁球形, 上有 5—6 道深的纵沟。花期 11 月, 果期不详。

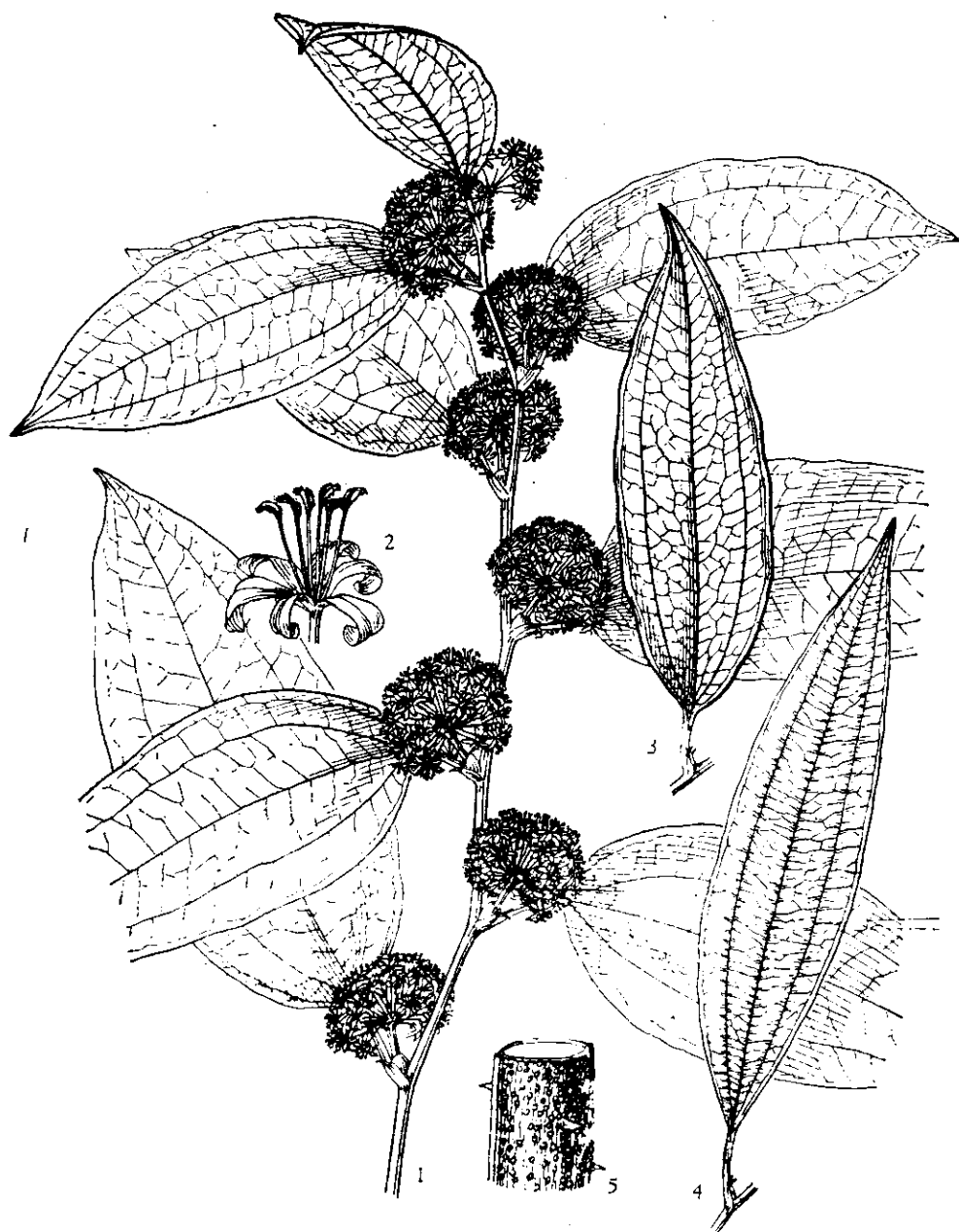
产广东海南(保亭、白沙、东方、安定一带)和广西(地点不详)。生于海拔 980 米以下的疏林中。

本种近马甲菝葜, 不同之处在于本种种子表面有 5—6 道深的纵沟; 叶干后一般带灰色; 叶面沿主脉多少有皱纹; 雌花具 3(—4) 枚退化雄蕊。

40. 密疣菝葜 图版 71: 5

Smilax chapaensis Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 81: 72. 1934.——*S. micropoda* A. DC. var. *reflexa* Norton in Pl. Wils. 3: 6. 1916.——*S. lanceifolia* Roxb. var. *reflexa* (Norton) T. Koyama in Quart. Journ. Taiwan Mus. 13: 26. 1960.

体态和马甲菝葜非常相似, 但枝条常具 2—3 稜, 密生疣状突起, 叶柄基部也多少有疣状突起。花期 2—3 月, 果期 10—11 月。



1—2. 马甲菝葜 *Smilax lanceifolia* Roxb., 1. 雄株的花枝; 2. 雄花。3. 暗色菝葜 *S. lanceifolia* Roxb. var. *opaca* A. DC., 叶。4. 灰叶菝葜 *S. astroperma* Wang et Tang, 叶。5. 密疣菝葜 *S. chapaensis* Gagnep., 一段小枝。(冯晋庸绘)