

6. 长梗绞股蓝 图版 67: 5—9

Gynostemma longipes C. Y. Wu ex C. Y. Wu et S. K. Chen, 植物分类学报 **21**(4): 362, 图 3. 1983.

草质藤本; 茎攀援, 具纵棱及槽, 被短柔毛。叶片纸质, 鸟足状, 具 7—9 小叶, 叶柄长 4—8 厘米, 具纵条纹, 被卷曲短柔毛; 小叶片菱状椭圆形或倒卵状披针形, 中间小叶长 5—12 厘米, 宽 (2—) 3—4.5 厘米, 先端短渐尖, 具芒状小尖头, 基部渐狭, 边缘具大小不等的圆齿状锯齿, 侧生小叶较小, 先端钝, 基部不等边, 上面绿色, 被稀疏短硬毛, 沿脉密被短柔毛, 背面淡绿色, 沿脉被长硬毛状柔毛, 余无毛; 小叶柄长约 1 厘米, 被短柔毛。卷须细, 2 歧, 具条纹, 无毛或被柔毛。花雌雄异株。雄花圆锥花序长 10—20 厘米, 径约 5 厘米, 主轴、侧枝及花梗均被短柔毛, 侧枝基部具线状苞片, 苞片长 2 毫米; 花梗丝状, 长约 4 毫米, 基部具线状小苞片, 长约 0.7 毫米; 花萼裂片 5, 卵形, 长 1 毫米, 宽 0.5 毫米, 急尖; 花冠白色, 5 深裂, 裂片狭卵状披针形, 长约 2.5 毫米, 宽 1 毫米, 先端长渐尖, 被短柔毛, 具 1 脉; 雄蕊 5, 花丝合生, 花药轮生于顶端; 无退化雌蕊。雌花未见。浆果球形, 径 6—7 毫米, 黄绿色, 无毛; 果柄丝状, 长 (8—) 15—20 毫米, 顶端稍增厚, 无毛。种子扁心形, 长与宽 3 毫米, 厚约 1 毫米, 淡灰色至深褐色, 基部凹入, 顶端具钝尖, 边缘具齿及纵槽, 两面具瘤状条纹。花期 8 月, 果期 10 月。

产云南西北部和东北部、四川西部、陕西南部、贵州和广西。生于海拔 1400—3200 米的沟边丛林中。模式标本采自云南贡山。

本种与绞股蓝 *G. pentaphyllum* (Thunb.) Makino 相似, 惟本种的雄花梗长 3—4 毫米, 果梗长 (8—) 15—20 毫米, 易于区别。

亚属 2. 喙果藤亚属——Subgen. *Trirostellum* (Z. P. Wang et Q. Z. Xie) C. Y. Wu et S. K. Chen, 植物分类学报 **21**(4): 364. 1983. ——*Trirostellum* Z. P. Wang et Q. Z. Xie, 植物分类学报 **19**(4): 481. 1981.

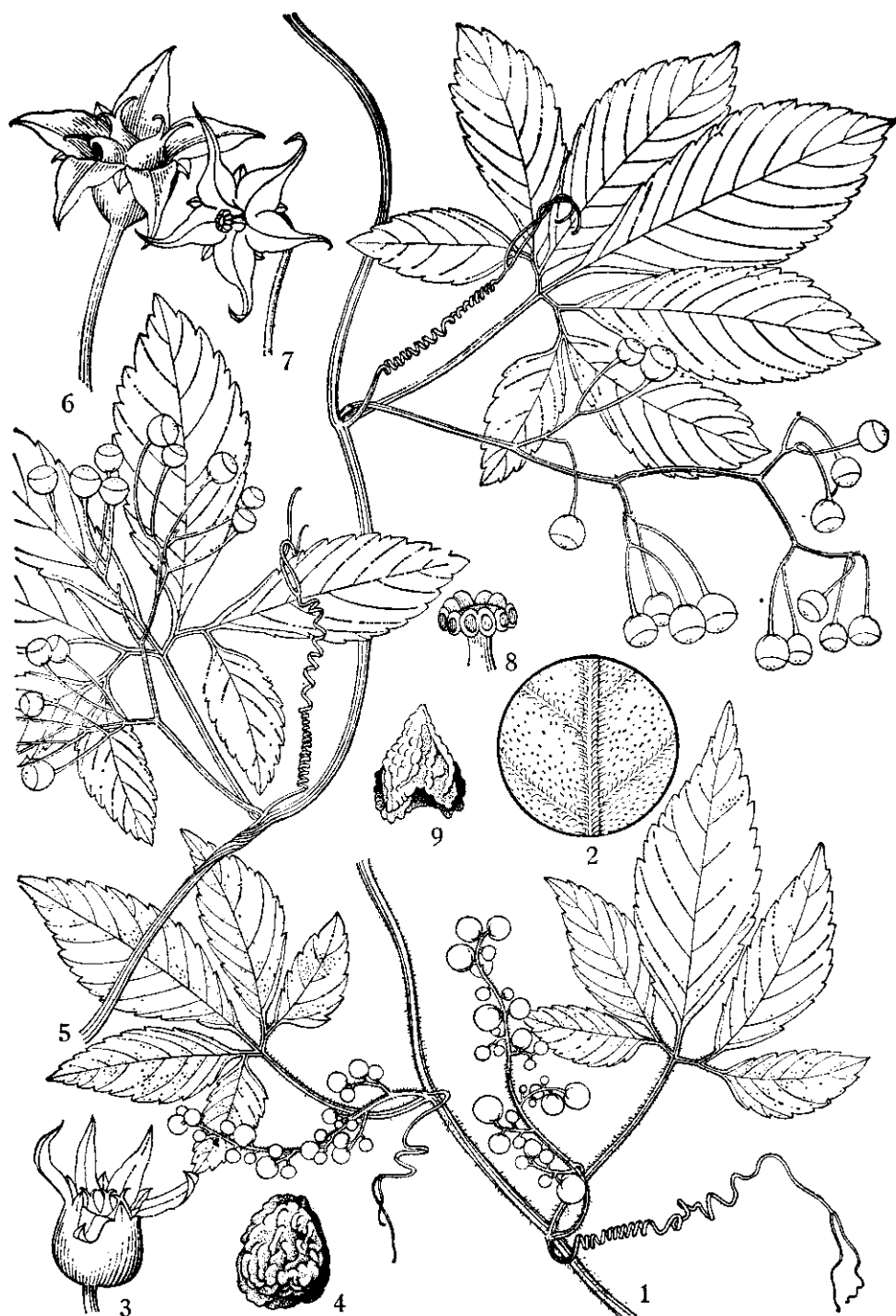
雌花具明显的腺体状退化雄蕊, 柱头新月形, 边缘具不规则的齿裂, 稀 2 裂; 果为蒴果, 近钟形, 稀球形, 顶端略平截, 具 3 枚冠状物, 成熟后顶端沿腹缝线 3 裂。

亚属模式种: 心籽绞股蓝 *G. cardiospermum* Cogn. ex Oliv.

7. 喙果绞股蓝

Gynostemma yixingense (Z. P. Wang et Q. Z. Xie) C. Y. Wu et S. K. Chen, 植物分类学报 **21**(4): 364. 1983. ——*Trirostellum yixingense* Z. P. Wang et Q. Z. Xie, 植物分类学报 **19**(4): 483, 图 1. 1981.

多年生攀援草本, 长达 10 米; 茎纤细, 具纵棱及槽, 近节处被长柔毛, 余无毛。叶膜质, 鸟足状, 小叶 5 或 7 枚, 叶柄长 3—6 厘米, 上面被短柔毛; 小叶片椭圆形, 中央小叶长 4—8 厘米, 侧生小叶较小, 先端渐尖或尾状渐尖, 边缘具锯齿或有时为重锯齿, 基部楔



1—4.毛绞股蓝 *Gynostemma pubescens*(Gagnep.)C. Y. Wu ex C. Y. Wu et S. K. Chen: 1.果枝, 2.叶背部分放大,示毛被, 3.雌花, 4.种子。5—9.长梗绞股蓝 *G. longipes* C. Y. Wu ex C. Y. Wu et S. K. Chen: 5.果枝, 6.雌花, 7.雄花, 8.雄蕊, 9.种子。(肖溶绘)