

毛, 齿尖有长刺毛, 叶面被糙伏毛, 中脉微凹, 侧脉平整, 背面有时紫红色, 被长柔毛及微柔毛, 尤以脉上为多, 侧脉 3—5 对; 叶柄长 (1—) 2—6 厘米, 密被长柔毛。蝎尾状聚伞花序, 顶生和腋生, 有花 (2—) 13 朵或更多, 长 2—6 厘米, 被疏柔毛; 总梗长 1.8—4 厘米, 钝四棱形; 花梗长约 3 毫米, 被微柔毛及疏腺毛, 略三棱形; 花萼钟状管形, 长约 7 毫米, 略具三棱形, 被微柔毛及疏腺毛, 具 6 脉, 裂片短, 广三角形, 顶端急尖, 具小尖头, 长约 1 毫米, 腺毛较多; 花瓣粉红色或红色, 长圆形或广椭圆形, 长 8—10 毫米, 顶端急尖, 外面中脉常具星散的腺毛; 雄蕊 3, 等长, 常偏向 1 侧, 花丝与花药等长, 花药长约 7 毫米, 基部微叉开, 药隔不延长; 子房瓶形, 顶端平截, 膜质冠 3 裂。蒴果倒圆锥形, 具三棱, 长 4—7 毫米, 檐部直径 3—4.5 毫米, 与宿存萼贴生; 宿存萼常具星散的粗毛, 冠与萼近等长, 具 6 脉。花期 8—9 月, 果期 10—11 月或翌年 2 月, 有时在同一株上花序上部开花, 基部果渐熟。

产云南南部和东南部、广西西部。生于海拔 500—1400 米的山谷、山坡密林下, 荫湿的地方或水边。模式标本采自云南思茅。

8. 报春蜂斗草 报春地胆(云南植物志) 图版 53: 4

Sonerila primuloides C. Y. Wu ex C. Chen, 云南植物志 2: 126. 图版 30, 4. 1979.

小草本, 高约 7 厘米(连花序长); 茎粗短, 高约 1 厘米, 密被长柔毛, 顶端有叶 2—4 枚。叶片近丛生, 膜质, 心形, 顶端急尖, 基部心形, 长与宽 1.5—3 厘米, 边缘具锯齿, 齿尖具刺毛, 基出脉 7, 叶面被疏长柔毛及细糠秕, 基出脉平整, 侧脉不明显, 背面被细糠秕, 脉上被疏微柔毛, 基出脉隆起, 明显, 侧脉近平行, 不甚明显; 叶柄长 1—3 厘米, 被疏长柔毛, 具狭翅。蝎尾状聚伞花序, 有花部分极短, 几成伞形花序, 顶生, 总梗长 (2—) 5.5 厘米, 具狭翅, 无毛; 花未详。果梗长 1.1—1.6 厘米, 具狭翅, 无毛。蒴果与宿存萼贴生, 宿存萼钟状管形, 略具三棱, 长约 5 毫米, 宽 2 毫米, 无毛, 具 6 脉, 宿存萼片广三角形, 略被微柔毛。花期未详, 果期约 10 月。

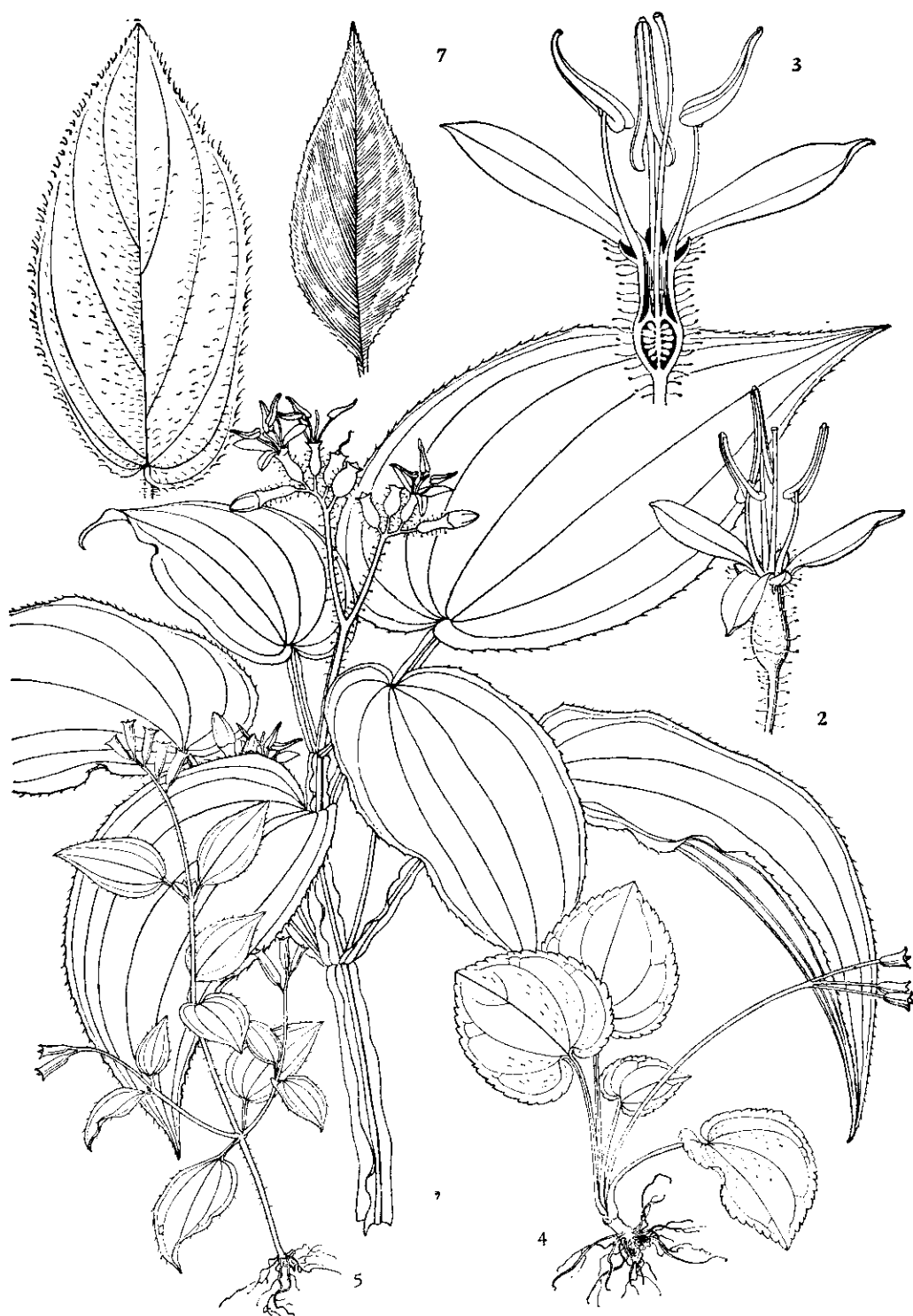
产云南。生于海拔约 1450 米的河边石缝中。模式标本采自云南景东。

本种与三蕊草 *S. tenera* Royle 相近, 但本种茎较短, 高约 1 厘米, 密被长柔毛; 叶 2—4 枚, 心形, 基出脉 7, 叶柄通常被疏长柔毛; 果梗长 1.1—1.6 厘米等, 可以与之区别。

9. 上林蜂斗草

Sonerila shanlinensis C. Chen, 植物研究, 4(3): 66. 1984.

草本, 高 7—11 厘米; 茎幼时四棱形, 具浅槽, 以后圆柱形, 褐色, 被腺状微柔毛, 分枝或不分枝。叶片膜质, 广卵形, 顶端广急尖或近圆形, 基部钝或微心形, 长 1—3 厘米, 宽 0.9—2.5 厘米, 边缘具细锯齿, 齿具短尖头, 两面无毛, 叶脉平整, 5—7 基出脉, 中间的一对常离基部 1—2 毫米; 叶柄 1.2—1.5 厘米, 被腺状微柔毛。蝎尾状聚伞花序, 顶生, 有花 1—2 朵, 长约 1.5 厘米, 被腺状微柔毛; 总梗略四棱形, 长约 1 厘米或略短, 与花梗被



1—3. 海棠叶蜂斗草 *Sonerila plagiocardia* Diels: 1. 花枝, 2. 花, 3. 花纵剖。4. 报春蜂斗草 *S. primuloides* C. Y. Wu ex C. Chen: 植株。5. 景洪蜂斗草 *S. cheliensis* H. L. Li: 植株。6. 毛叶蜂斗草 *S. yunnanensis* Jeffrey: 叶。7. 小蜂斗草 *S. laeta* Stapf: 叶。(曾孝瀛绘)