

腺状微柔毛,花梗长5—7毫米;花萼钟状管形,长约4毫米,被腺状微柔毛及微柔毛,具钝三棱,有6条脉,裂片极短,广三角形,长约0.5毫米,顶端点尖;花瓣粉红色,长圆形,长约5毫米,宽约2毫米,顶端广急尖,基部具爪,仅近顶端具疏腺状缘毛,外面被星散微柔毛;雄蕊3,其中2枚略长,长约4.5毫米,花药卵形,长约2毫米;子房瓶形。蒴果坛形,钝三棱,长约3毫米,3纵裂,与宿存萼贴生;宿存萼被疏腺状微柔毛,以檐部略多,具6脉。种子细小,短楔形,长约0.3毫米。 花果期7—8月。

产广西中部。生于石灰岩阔叶林下。模式标本采自广西上林。

10. **景洪蜂斗草** 景洪地胆(云南植物志) 图版53: 5

Sonerila cheliensis H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 36. 1944; 云南植物志 2: 126. 图版30, 5. 1979.

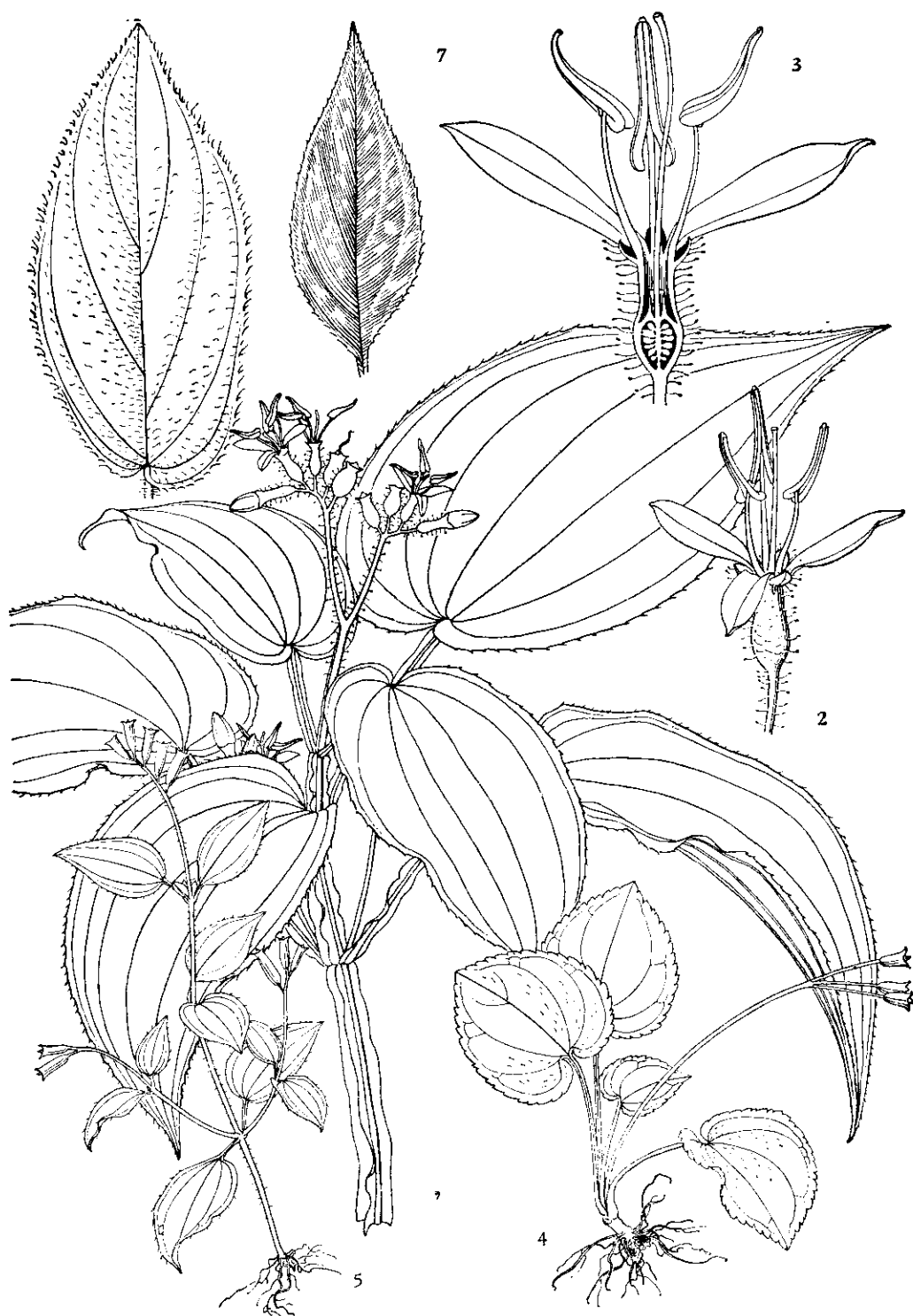
草本,高10—18厘米;茎纤细,钝四棱形或近圆柱形,具狭翅,密被微柔毛及疏腺点,上部分枝。叶片膜质,卵形,顶端急尖或短渐尖,基部楔形,下延,长1.2—3厘米,宽0.8—1.6厘米,边缘具不甚明显的细锯齿,齿尖有刺毛,脉平整,背面被细微柔毛,脉隆起,明显;叶柄长3—10毫米,被微柔毛,略具翅。蝎尾状聚伞花序,顶生,有花5—7(—13)朵,密被微柔毛及疏腺毛,长2.5—4.5厘米;总梗长1.5—2.5厘米,苞片倒披针形,被微柔毛,长约1毫米,花梗长1—2毫米,被微柔毛及星散腺毛;花萼钟状管形,略具三棱,长约5毫米,被微柔毛及星散腺毛,具6脉,裂片3,广卵状三角形,顶端急尖,长约0.5毫米;花瓣粉红色或红色,长圆状椭圆形,长约3.5毫米,顶端短渐尖,1侧偏斜,外面中脉具星散腺毛;雄蕊3,等长,花丝与花药等长,花药小,长约1.5毫米,广卵形,基部叉开,药隔不延长;子房瓶形,顶端平截,膜质冠微3裂。蒴果柱状圆锥形,略具三棱,长6—7毫米,宽约2毫米,3纵裂,与宿存萼贴生;宿存萼被微柔毛及疏腺毛,具6脉。 花期9—10月,果期10—11月。

产云南。生于海拔500—1000米的山坡林下及竹林下。模式标本采自云南景洪。

本种与三蕊草 *S. tenera* Royle 很相近,但本种具较宽的叶,叶面被糠秕状微柔毛及短刺毛,花萼被微柔毛及疏腺毛等主要特征,可以区别。

11. **三蕊草**(中国高等植物图鉴)短药地胆(云南植物志)

Sonerila tenera Royle Ill. Bot. Himal. t. 45. 1834 et 215. 1835, non R. Br. in Wall. Cat. n. 4098. 1829; Hance in Journ. Bot. 16: 107. 1878; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 530. 1879; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 301. 1887; Stapf in Ann. Bot. 6: 305. 1892; Craib in Kew Bull. 52. 1911; Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France 60: 344, 404. 1913; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 36. 1944; Kitamura in Kihara Faun. Fl. Nepal. Himal. 1: 185. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 1010. 图3750. 1972; 云南植物志 2: 127. 1979.



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)