

圆柱形，几无毛，上部有时具少数分枝，具匍匐茎。叶片纸质，椭圆形或卵状椭圆形，顶端渐尖，尖头钝，基部楔形，微下延，长(3—)5—7(—11)厘米，宽(1.3—)2—3(—4)厘米，边缘具细锯齿，齿尖有刺毛，叶面几无毛或被星散的紧贴短刺毛，中、侧脉平整，背面有时紫红色，被极细的微柔毛或有时脉上具星散的紧贴短刺毛，中、侧脉隆起，明显，侧脉3—4对；叶柄长5(—15)毫米，被微柔毛及小腺毛。蝎尾状聚伞花序，顶生或生于上部叶腋及枝顶，有花5—9朵，长1.5—3.5厘米，几无毛或具疏微柔毛，总梗长1—2.5厘米；小苞片极小，钻形；花梗长1—5毫米，三棱形，棱上具由萼脉下延的狭翅；花萼钟状管形，长约6毫米，被微柔毛及星散的腺毛，具三棱，具6脉，其中3脉较粗，裂片极短，广三角形，长不到1毫米，顶端点尖，被腺毛；花瓣红色至玫瑰红色长圆形，长约1厘米，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，花丝与花药近等长，花药长约8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，长约5毫米，宽约4毫米(檐部)，3纵裂，与宿存萼贴生；宿存萼无毛，具6脉。花期7—9(—11)月，果期10—12月。

产贵州、云南。海拔130—1350米的山谷、山坡林下荫湿的地方或路旁。此外，越南、老挝、泰国至马来西亚也有。

#### 4. 溪边桑勒草(广西)

*Sonerila rivularis* Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7: 1182. 1891; Stapf in Ann. Bot. 6: 302. 1892; Guillaum. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 913. 1921; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 36. 1944.

草本或亚灌木，高20—30厘米；茎钝四棱形，幼时被腺毛状微柔毛，有时多少具腺毛或几无毛，以后无毛，具分枝，稀不分枝，有时具匍匐茎。叶片纸质或近膜质，倒卵形或椭圆形，有时1侧偏斜，近菱状卵形，顶端渐尖至急尖，基部楔形，有时1侧偏斜，长(2.5—)6(—11.5)厘米，宽(1—)2.5(—4.5)厘米，边缘具细锯齿，齿尖有刺毛，羽状脉(1—)2—3对，两面被糠秕，以幼时较明显，叶面侧脉间具极疏的短刺毛1行，脉平整，背面仅脉上被极疏的短刺毛，脉明显，隆起；叶柄长(5—)12(—20)毫米，被微柔毛。蝎尾状聚伞花序，顶生，长1.5—3厘米，被疏糠秕；总梗长7—20毫米，花梗长1—3毫米，三棱形，与花萼均被疏糠秕及疏腺毛；花萼漏斗形，长5—6毫米，具6脉，裂片3，广三角形，顶端急尖，长不到1毫米；花瓣粉红色，长圆形，长5.5—10毫米，宽2.5—6毫米，顶端急尖，具1腺毛状尖头，外面中脉具1行疏腺毛；雄蕊3，等长，偏向1侧，长5.5—12厘米，花药长3—6毫米，药隔不膨大；子房瓶形或杯形，顶端具膜质冠。蒴果倒圆锥形，三棱形，与宿存萼贴生；宿存萼被糠秕或几无，长约7毫米，直径约4毫米，萼片通常不落。花期6—8月，果期8—11月。

产广西、广东(海南岛未发现)、福建。生于海拔500—830米或略低的山地、山谷路边阳处，灌丛中，或水旁石边。越南北部也有。

全株外敷可治枪弹伤。

#### 5. 小蜂斗草 地胆(植物名实图考) 图版 53: 7

*Sonerila laeta* Stapf in Kew Bull. 73. 1906; Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France 60: 404. 1913—*S. picta* auct. non Korth; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 36. 1944; 云南植物志 2: 123. 图版 30, 7. 1979.

小灌木或亚灌木，高 15—30 厘米；茎幼时四棱形，有槽，密被柔毛及疏腺点，以后近圆柱形，被微柔毛，具分枝或不分枝，具匍匐茎。叶片纸质或近膜质，椭圆形或卵状椭圆形，稀为披针形，顶端短渐尖，基部楔形，有时微偏斜，长 5—10 厘米，宽 2—4 厘米，有时长达 14 厘米，边缘具细密锯齿，齿具短尖头，叶面被星散的紧贴短刺毛，毛基部具圆形或椭圆形白色斑点，中脉微凹，侧脉约 3 对，平整，背面有时紫红色，被微柔毛及糠秕，脉上具星散的短刺毛，中、侧脉隆起，明显；叶柄长 5—30 毫米，密被柔毛及疏短刺毛。蝎尾状聚伞花序，顶生，有 2—7 朵花，稀 13 朵，长 1.5—3.5 厘米，几无毛；总梗四棱形，棱上微微具翅，花梗长约 3 毫米，三棱形，有极少的腺毛及狭翅；花萼钟状管形，长约 5 毫米，被疏糠秕及星散腺毛，具三棱，具 6 脉，其中棱上的 3 脉下延呈狭翅，裂片短，卵状广三角形，长不到 1 毫米，顶端点尖，具缘毛；花瓣紫红色或红色，卵状长圆形，1 侧偏斜，长约 5 毫米，顶端急尖，外面中脉具星散腺毛；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。蒴果倒圆锥形或管状倒圆锥形，略具三棱，长 6—8 毫米，檐部直径 4—6 毫米，3 纵裂，与宿存萼贴生；宿存萼无毛，具 6 脉。花期 9—10 月，果期约 12 月。

产云南南部及东南部。生于海拔 150—1300 米的山谷密、疏林下，荫湿的地方及沟边。

本种系以 E. H. Wilson 在我国收集的种子播出的植株为模式标本，而种子采自我国何处未详。李惠林及《云南植物志》第二卷中，均误将本种作 *S. picta* Korth.，其实二者最明显的区别是，后者沿中脉及侧脉(或掌状脉)具狭长的斑纹，非脉间毛基部具圆形的斑点。

#### 6. 蜂斗草(中国高等植物图鉴)

*Sonerila cantonensis* Stapf in Ann. Bot. 6: 302. 1892; Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France 60: 369, in clav., 344. et 404. nom. tantum 1913 et in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 914. 1921; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 138. 1927; Hand.-Mazz. in Sinensis 3: 197. 1933, fl. descrip. add.; S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 33: 173. 1952; 中国高等植物图鉴 2: 1010. 图 3749. 1972; 云南植物志 125. 1979.

6a. 蜂斗草(原变种) 四大天王、桑勒草(广西)，尖尾莎、喉痧药(广东)

var. *cantonensis*