

状倒卵形，长约 1.1 厘米，顶端短渐尖，外面中脉具星散的腺毛；雄蕊 3，通常 2 短 1 长，稀等长，同形，偏向 1 侧，花丝长约 8 毫米，花药长圆形，顶端圆形，具小短喙，短者长约 5 毫米，长者长约 9 毫米，基部叉开，药隔不延伸；子房瓶形，顶端膜质冠平截，3 裂。蒴果倒圆锥形，略具三棱，长约 8 毫米或略短，宽约 5 毫米（檐部），3 纵裂，与宿存萼贴生；宿存萼被疏腺毛或无毛，具 6 脉，果梗增长达 1.8 厘米。花期 8—9 月，果期 10—11 月。

产云南西南部至东南部。生于海拔 800—2500 米的山谷、山坡密林下，荫湿的地方及路旁。模式标本采自云南思茅。

## 2. 翅茎蜂斗草

*Sonerila alata* Chun et How ex C. Chen, 植物研究, 4(3): 64. 1984.

2a. 翅茎蜂斗草(原变种) 图版 52: 1—2

var. *alata*

亚灌木或草本，高约 20 厘米，基部木质化；茎四棱形，棱上具狭翅，翅宽约 1 毫米，无毛，上部分枝。叶片膜质或近纸质，卵形或宽卵形，顶端急尖或短渐尖，基部圆形，1 侧偏斜，长 2.5—4 厘米，宽 1—2.5 厘米，边缘具细疏锯齿，齿尖有 1 刺毛，掌状脉 6，中脉的两侧各为 2 或 3 脉，叶面基出脉平整，被疏糠秕，背面基出脉隆起，侧脉不明显，密布小腺点；叶柄长 4—30 毫米，密被微柔毛，背面无毛，两侧具宽约 1 毫米的翅，翅无毛。蝎尾状聚伞花序，生于分枝顶端，有花 3—7 朵，长 1—3 厘米，总梗长 1 厘米或更短，均无毛，具狭翅；小苞片钻形长约 3 毫米或不到 1 毫米；花梗三棱形，长约 5 毫米，与花萼均被微柔毛；花萼管状漏斗形，长约 8.5 毫米，裂片长三角形，顶端渐尖，长约 3 毫米；花瓣粉红色，长卵形，顶端长渐尖，长约 9 毫米，宽约 3 毫米；雄蕊 3，花丝长约 3 毫米（花蕾时），花药长约 5 毫米，药隔不膨大；子房瓶形，顶端具膜质冠。蒴果倒圆锥形，具三棱，与宿存萼贴生；宿存萼无毛，长约 9 毫米，直径 4 毫米，萼片通常不脱落。花果期约 8 月或 10 月。

产广东北部。常见于林下荫湿的石上积土或坑边。模式标本采自广东英德温塘山。

2b. 短萼蜂斗草(变种) 山风穿筋藤(广西)

var. *triangula* C. Chen, 植物研究, 4(3): 65. 1984.

本变种与前者的区别是，萼片卵状三角形，顶端急尖，长约 1 毫米。花期约 7 月，果期 10 月。

产广东、广西。生于海拔约 500 米的山谷疏、密林下，荫湿处石上积土或肥土上。模式标本采自广东乐昌。

3. 柳叶菜蜂斗草 柳叶菜地胆(云南植物志)

*Sonerila epilobioides* Stapf et King ex King in Journ. As. Soc. Beng. 69: 22. 1909; Craib Fl. Siam. Enum. 1: 690. 1931; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 36. 1944; 云南植物志 2: 123. 1979.

小灌木或亚灌木，高 15—25 厘米；茎幼时钝四棱形，被微柔毛及小腺毛，近草质，以后

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。