

花通常2朵,罕为4朵;苞片三角状钻形或条形,长约3毫米;花梗长5—8毫米,果期长6—12毫米,与苞片同疏被短毛;萼筒状,先端稍扩大,长约1厘米,果期长约1.2厘米,具5枚不等宽的翅,翅宽0.5—1毫米;萼齿5枚,狭披针形,先端渐尖,长3—4毫米;花冠黄色,稀白色而微带蓝,长约11毫米;前方2枚花丝基部各有1长约3毫米而多少棍棒状的附属物;花柱顶端扩大,具2枚钝圆的裂片,花的各个部分除萼的外面疏被短毛外均无毛。蒴果长椭圆体状,长约7毫米,宽约3毫米。花果期7—10月。

分布于广东、广西。生于密林下或路旁阴湿处。

本种与毛叶蝴蝶草靠近,但全体不密被硬毛,花排成二歧状而相区别。

3. 黄花蝴蝶草 图版19: 1—2

Torenia flava Buch.-Ham. ex Benth. Scroph. Ind. 38. 1835, et in DC. Prodr. 10: 411. 1846, et Fl. Hongk. 250. 1861; Hook. f. Bot. Mag. 109: t. 6700. 1883, et Fl. Brit. Ind. 4: 278. 1884; Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 405. 1927; Matsumura et Hayata, Enum. Pl. Formosan 278. 1906; 广州植物志 600. 1956; 海南植物志 3: 510. 1974.——*Torenia fordii* auct. non Hook. f.; Matsumura et Hayata Enum Pl. Formosan 278. 1906.——*Torenia hukutensis* Hayata Ic. Pl. Formosan 9: 81. 1920.——*Torenia parviflora* auct. non Ham.; Hance, Journ. Bot. 16: 231. 1878; 广州植物志 600. 1956.

直立草本,高25—40厘米,全体疏被柔毛,通常自基部起向上逐节分枝;枝对生,其节上常又再分枝。叶片卵形或椭圆形,长3—5厘米,宽1—2厘米,先端钝,基部楔形,渐狭成长0.5—0.8厘米之柄,边缘具带短尖的圆齿,上面疏被柔毛,下面除叶脉外几无毛。总状花序顶生,长10—20厘米;花梗长约5毫米,果期增粗,但通常较萼短;苞片长卵形,长0.5—0.8厘米,先端渐尖,被柔毛及缘毛,多少包裹花梗;萼狭筒状,伸直或稍弯曲,具5枚凸起的棱,长约1厘米,宽2—3毫米,被柔毛,棱上被缘毛,果期长达1.5厘米,宽3—5毫米;萼齿5枚,狭披针形,果期几与萼筒等长;花冠筒长约1.2厘米,上端红紫色,下端暗黄色;花冠裂片4枚,黄色,后方一枚稍大,全缘或微凹,其余3枚多少圆形,彼此近于相等;前方一对花丝各具1枚长约1毫米之丝状附属物。蒴果狭长椭圆形。花果期6—11月。

分布于我国广东、广西、台湾等省区。生于空旷干燥处及林下溪旁湿处。印度,缅甸,越南,老挝,柬埔寨,马来西亚及印度尼西亚也有。



1—2. 黄花蝴蝶草 *Torenia flava* Huch.-Ham. ex Benth.,
 1. 植株; 2. 花冠纵剖面。3—6. 西南蝴蝶草 *Torenia cordifolia* Roxb.
 3. 植株; 4. 花萼; 5. 花冠剖面; 6. 雌蕊。(王金凤绘)

Hance, Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 188. 1890 和广州植物志: 600. 1956 中的 *Torenia parviflora* 花均为黄色, 都应是本种的同物异名。

4. 紫斑蝴蝶草

Torenia fordii Hook. f. Bot. Mag. 111: t. 6797 B. 1885; Dunn et Tutch. Kew Bull. add. ser. 10: 187. 1912; 广州植物志 600. 1956.

直立粗壮草本, 全体被柔毛, 高 25—40 厘米。叶具长 1—1.5 厘米之柄; 叶片宽卵形至卵状三角形, 长 3—5 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 上面疏被白色柔毛, 下面以脉上较多, 边缘具三角状急尖的粗锯齿, 先端略尖, 基部突然收狭成宽楔形。总状花序顶生; 花梗长约 1 厘米, 果期长可达 2 厘米; 苞片长卵形, 长 0.5—1 厘米, 多少包裹花梗, 先端渐尖, 边缘具缘毛; 萼倒卵状纺锤形, 长约 1.2 厘米, 宽 5—7 毫米, 果期长达 1.8 厘米, 宽 8 毫米, 具 5 翅, 翅宽彼此不等, 其中有 2 枚较宽, 可达 2 毫米, 翅上被缘毛; 萼齿 2 枚, 近于相等, 卵状三角形, 先端渐尖, 果期开裂成 5 枚长约 7 毫米、宽约 2.6 毫米、先端渐尖之齿; 花冠黄色, 长 1.5—1.8 厘米, 上唇长约 4 毫米, 宽约 5 毫米, 浅裂或微凹; 下唇三裂片彼此近于相等, 长约 3 毫米, 宽约 3.5 毫米, 先端钝圆, 两侧裂片先端蓝色, 中裂片先端橙黄色; 前方一对花丝各具 1 枚齿状附属物。蒴果圆柱状, 两侧扁, 具 4 槽, 长 9—11 毫米, 宽 2—3 毫米。花果期 7—10 月。

分布于广东、江西、湖南、福建等省。生于山边, 溪旁或疏林下。

5. 小花蝴蝶草

Torenia parviflora Ham. ex Benth. Scroph. Ind. 39. 1835, et in DC. Prodr. 10: 410. 1846; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 278. 1884.

直立或铺散草本, 全体疏被柔毛, 高 7—20 厘米, 自基部分枝; 枝下部常外倾而节上生根, 叶具长约 5 毫米之柄; 叶片卵形或卵状披针形, 长 1—2 厘米, 宽 0.8—1.5 厘米, 边缘具锯齿, 先端急尖, 基部突然收缩成宽楔形, 无毛。花通常 2—5 朵在分枝顶部叶腋排成伞形花序; 花冠长 8—12 毫米, 蓝色, 前方一对花丝各具 1 枚齿状附属物; 宿萼长 6—8 毫米, 具 5 棱或宽约 0.5 毫米的翅。果期 10 月。

分布于广西十万大山。印度, 印度尼西亚及美洲和非洲热带地区也有。

6. 兰猪耳

Torenia fournieri Linden. ex Fourn. Illustr. Hortic. 23: 129. t. 249. 1876; Hook. f. Bot. Mag. 110: t. 6747. 1884; Bonati, in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 406. 1927; 广州植物志 600. 1956.

直立草本, 高 15—50 厘米。茎几无毛, 具 4 窄棱, 节间通常长 6—9 厘米, 简单或