

红褐色腺点。花萼卵状钟形，花时长约 2.5 毫米，外密被具腺微柔毛及红褐色腺点，内面无毛，果时增大，伸长，呈管状钟形，明显下倾，略弯曲，长达 8 毫米，萼齿 5，近等长，后齿特别增大，三角状卵圆形，果时外反，其余 4 齿长圆状披针形，先端渐尖。花冠浅紫或深紫色，外被微柔毛，长约 1.2 厘米，冠筒基部宽不及 1 毫米，在萼外骤然下弯，向上渐宽，至喉部宽达 2.5 毫米，冠檐二唇形，上唇浅 4 裂，下唇全缘，伸长。雄蕊 4，内藏，花丝基部近合生。花盘前方膨大。小坚果卵状圆形，光滑，黑棕色或黑色。花期 9—10 月，果期 10—11 月。

产广东，广西；生于石山林中或岩石上。模式标本采自广东北江流域。

5. 黄鞘蕊花 图版 114: 11

Coleus xanthanthus C. Y. Wu et Y. C. Huang in Act. Phytotax. Sin. **10**(3): 241. 1965.

小灌木，高约 0.5 米。茎下部近圆柱形，暗灰色，有瘤状的皮孔，无毛，上部及枝近四棱形，棕色，密被黄棕色绒毛。叶长卵圆形，长 3—5 厘米，宽 1.5—2.4 厘米，先端短渐尖，基部圆形，边缘具圆齿，两面密被柔毛，侧脉 6(7) 对，在下面明显，叶柄长 4—10 毫米，密被黄棕色绒毛；苞叶与叶同形，但较小，具极短柄。圆锥花序顶生及侧生，排列成复合圆锥花序，苞片卵圆形，长约 4 毫米，宽约 2 毫米，先端具短尾尖，疏被短柔毛及腺点，有缘毛；花梗长 1—2 毫米，与序轴密被黄棕色绒毛。花萼钟形，开花时长 2.5 毫米，果时增大，长达 5 毫米，外被黄棕色绒毛，内面仅在上唇中裂片上被微柔毛，萼檐二唇形，上唇 3 裂，中裂片宽卵圆形，较大，侧裂片卵圆形，比中裂片小一倍，下唇 2 裂，裂片披针形，与上唇侧裂片近等长。花冠黄色，长约 1 厘米，外面疏被短柔毛，冠筒基部宽不及 1 毫米，伸出萼外骤然下弯，至喉部宽达 2 毫米，冠檐二唇形，上唇 4 短裂，裂片相等，下唇延长，椭圆形，舟状。雄蕊 4，内藏，花丝在中部以下合生成鞘状。花盘前方膨大。小坚果卵圆形，褐色，光滑。花期 9 月。

产云南南部；生于石灰山上，海拔约 1400 米。模式标本采自云南勐仑孔明山。

6. 五彩苏(北京) 洋紫苏(广州植物志)，锦紫苏(种子植物名称)

Coleus scutellarioides (Linn.) Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. **2**: 16. 1830; Labiat. Gen. et Sp. 53. 1832; in DC. Prodr. **12**: 73. 1848; Miq. Fl. Ind. Bat. **2**: 949. 1858 (incl. varr.); van Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. III, **13**: 288. 1934; Back. & Bakh. f. Fl. Java **2**: 637. 1965; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**: 51, f. 9 et 9a, b. 1969——*Ocymum scutellarioides* Linn. Sp. Pl. ed. 2, 834. 1762; Burm. f. Fl. Ind. 130. 1768——*Coleus blumei* Benth. Labiat. Gen et Sp. 56 1832;

in DC. Prodr. **12**: 75. 1848; Merr. Enum. Philip. **3**: 419. 1923; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 144. 1929; 侯宽昭, 广州植物志 641. 1956——*Coleus acuminatus* Benth. in Linnaea **6**: 81. 1831; in DC. Prodr. **12**: 73. 1848; Miq. Fl. Ind. Bat. **2**: 950. 1858; Merr. Enum. Philip. **3**: 418. 1923.

6a. **五彩苏**(原变种)

var. **scutellarioides**

直立或上升草本。茎通常紫色,四棱形,被微柔毛,具分枝。叶膜质,其大小、形状及色泽变异很大,通常卵圆形,长4—12.5厘米,宽2.5—9厘米,先端钝至短渐尖,基部宽楔形至圆形,边缘具圆齿状锯齿或圆齿,色泽多样,有黄、暗红、紫色及绿色,两面被微柔毛,下面常散布红褐色腺点,侧脉4—5对,斜上升,与中脉两面微突出;叶柄伸长,长1—5厘米,扁平,被微柔毛。轮伞花序多花,花时径约1.5厘米,多数密集排列成长5—10(25)厘米、宽3—5(—8)厘米的简单或分枝的圆锥花序;花梗长约2毫米,与序轴被微柔毛;苞片宽卵圆形,长2—3毫米,先端尾尖,被微柔毛及腺点,脱落。花萼钟形,10脉,开花时长2—3毫米,外被短硬毛及腺点,果时花萼增大,长达7毫米,萼檐二唇形,上唇3裂,中裂片宽卵圆形,十分增大,果时外反,侧裂片短小,卵圆形,约为中裂片之半,下唇呈长方形,较长,2裂片高度靠合,先端具2齿,齿披针形。花冠浅紫至紫或蓝色,长8—13毫米,外被微柔毛,冠筒骤然下弯,至喉部增大至2.5毫米,冠檐二唇形,上唇短,直立,4裂,下唇延长,内凹,舟形。雄蕊4,内藏,花丝在中部以下合生成鞘状。花柱超出雄蕊,伸出,先端相等2浅裂。花盘前方膨大。小坚果宽卵圆形或圆形,压扁,褐色,具光泽,长1—1.2毫米。花期7月。

全国各地园圃普遍栽培,作观赏用。自印度经马来西亚,印度尼西亚,菲律宾至波利尼西亚,其他各地亦见栽培。模式标本采自印度。

6b. **小五彩苏** 五色草(广东澄迈),假紫苏(广东儋县),洋紫苏、苜留香(广东阳江),金钱炮(广西) 图版 114: 1—6

var. **crispipilus** (Merr.) H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**: 56. 1969——*Coleus pumilus* Blanco, Fl. Filip. 482. 1837, ed. 2, 336. 1845, ed. 3, 257. 1878; Benth. in DC. Prodr. **12**: 78. 1848; Miq. Fl. Ind. Bat. **2**: 956. 1858; Merr. Enum. Philip. **3**: 420. 1923; Stapf in Curtis's Bot. Mag. **150**: t. 9034. 1925; Merr. in Lingnan Agr. Rev. **2**: 137. 1925; in Lingnan Sci. Journ. **5**: 162. 1927; Merr. & Chun in Sunyatsenia **1**: 80. 1930——*Coleus macranthus* Merr. var. *crispipilus* Merr. in Philip. J. Sc. **1**: suppl. 234. 1906——*Coleus crispipilus* Merr. in Philip. J. Sc.