

产云南东南部, 贵州, 台湾; 生于石山、山谷岩石旁、草地斜坡等多石地方, 海拔 1100—1800 米。模式标本采自贵州。

云南用全株止血接骨。

3. 光萼鞘蕊花 图版 114: 9

Coleus bracteatus Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**: 158 1913; in *ibid.* **6**: 145. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 145. 1929, pro syn.

草本。茎直立, 高达 90 厘米, 多少带肉质, 被微柔毛或近无毛。叶卵圆形, 长 4.5—14.5 厘米, 宽 3—7 厘米, 先端渐尖, 基部宽楔形至浅心形, 边缘具圆齿, 膜质, 上面绿色, 下面淡绿色, 侧脉 7 对, 与中脉在两面近平坦; 叶柄扁平, 细长, 长 2.5—5 厘米。轮伞花序多花, 多数疏松排列成长可达 42 厘米的圆锥花序, 花梗纤细, 长 4—6 毫米, 总梗长 1—3 毫米, 花梗、总梗与序轴被短柔毛; 苞片早落。花萼钟形, 花时长 3—4 毫米, 果时增大, 长达 8.5 毫米, 近无毛或被微柔毛, 密被锈色腺点, 萼齿 5, 近等长, 后齿特别增大, 卵圆形, 急尖, 果时外卷, 侧齿及前齿披针形, 先端渐尖, 直伸。花冠紫、淡紫或淡红色, 外被微柔毛及锈色腺点, 长 1.6—1.8 厘米, 冠筒十分伸出花萼, 在萼外骤然下折, 基部宽 1.2 毫米, 向上渐宽, 至喉部宽达 2 毫米, 冠檐为冠筒 $1/6—1/8$, 二唇形, 上唇直伸, 浅 4 裂, 下唇稍伸长, 下凹, 舟状。雄蕊 4, 内藏, 花丝基部合生。花柱内藏, 先端相等 2 浅裂。花盘前方膨大。小坚果卵状圆形, 光滑。花期 9 月。

产云南南部及东南部; 生于林缘、旷地、田野路旁、潮湿林内及岩石地上, 海拔 1000—2200 米。等模式标本采自云南思茅及普洱。

4. 肉叶鞘蕊花 假回菜(广东阳春) 图版 114: 12—13

Coleus carnosifolius (Hemsl.) Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**: 158. 1913; in *ibid.* **6**: 145. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 146. 1929——*Plectranthus carnosifolius* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 270. 1890; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**: 208. 1912.

多年生、肉质草本。茎较粗壮, 直立, 高约 30 厘米, 多分枝, 幼时被短柔毛, 老时近无毛, 淡褐色。叶肉质, 宽卵圆形或近圆形, 径 1.2—3.5 厘米, 先端钝或圆形, 基部截形或近圆形, 稀有急尖, 边缘具疏圆齿或浅波状圆齿, 两面绿带紫或紫色, 略被毛, 满布红褐色腺点, 侧脉约 3(4) 对, 弧形, 与中脉在两面微凸起; 叶柄与叶片等长或有时短于叶片, 压扁状, 多少具翅, 略被毛。轮伞花序多花, 果时径 3—4 厘米, 排列成长达 18 厘米的总状圆锥花序, 花梗伸长, 长 3—6 毫米, 与短的总梗及序轴密被微柔毛; 苞片倒卵形, 长 4 毫米, 宽 3 毫米, 先端具小尖头, 近脱落, 具 5 脉, 外密被腺微柔毛及

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;

