

5 深裂，裂片线形或披针形，中裂片较大，两面及边缘有细毛。头状花序单生于枝端，径 4—5 厘米，具长花序梗。总苞片外层较短，披针形，长 6—8 毫米，顶端尖，有缘毛；内层卵形或卵状披针形，长 10—13 毫米；托片线状钻形。舌状花 6—10 个，舌片宽大，黄色，长 1.5—2.5 厘米；管状花长 5 毫米，两性。瘦果广椭圆形或近圆形，长 2.5—3 毫米，边缘具膜质宽翅，顶端具 2 短鳞片。花期 5—9 月。

原产美洲的观赏植物，在我国各地常栽培，有时归化逸为野生。

2. 剑叶金鸡菊(广州习见经济植物) 大金鸡菊(日名)，线叶金鸡菊(南京)

*Coreopsis lanceolata* L., Sp. Pl. 908. 1753; DC., Prodr. 5: 570. 1836; Britt. et Brown, Ill. Fl. North. Unit. Stat. 3: 374. 1898; 侯宽昭等, 广州植物志 545. 1956; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 766. 图 1234. 1959.

多年生草本，高 30—70 厘米，有纺锤状根。茎直立，无毛或基部被软毛，上部有分枝。叶较少数，在茎基部成对簇生，有长柄，叶片匙形或线状倒披针形，基部楔形，顶端钝或圆形，长 3.5—7 厘米，宽 1.3—1.7 厘米；茎上部叶少数，全缘或三深裂，裂片长圆形或线状披针形，顶裂片较大，长 6—8 厘米，宽 1.5—2 厘米，基部窄，顶端钝，叶柄通常长 6—7 厘米，基部膨大，有缘毛；上部叶无柄，线形或线状披针形。头状花序在茎端单生，径 4—5 厘米。总苞片内外层近等长，披针形，长 6—10 毫米，顶端尖。舌状花黄色，舌片倒卵形或楔形；管状花狭钟形，瘦果圆形或椭圆形，长 2.5—3 毫米，边缘有宽翅，顶端有 2 短鳞片。花期 5—9 月。

原产北美；我国各地庭园常有栽培。

3. 两色金鸡菊 蛇目菊(江苏南部植物手册) 图版 62: 4—8

*Coreopsis tinctoria* Nutt. in Journ. Acad. Sc. Philadelph. 2: 114. 1821; Britt. et Brown, Ill. Fl. North. Unit. Stat. 3: 432. 1898; Pamp. in Nouv. Giorn. Bot. It., n. s. 18: 38. 1911; 侯宽昭等, 广州植物志 545. 1956; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 766. 图 1233. 1959.——*Calliopsis tinctoria* (Nutt.) DC., Prodr. 5: 568. 1836.

一年生草本，无毛，高 30—100 厘米。茎直立，上部有分枝。叶对生，下部及中部叶有长柄，二次羽状全裂，裂片线形或线状披针形，全缘；上部叶无柄或下延成翅状柄，线形。头状花序多数，有细长花序梗，径 2—4 厘米，排列成伞房或疏圆锥花序状。总苞半球形，总苞片外层较短，长约 3 毫米，内层卵状长圆形，长 5—6 毫米，顶端尖。舌状花黄色，舌片倒卵形，长 8—15 毫米，管状花红褐色，狭钟形。瘦果长圆形或纺锤形，长 2.5—3 毫米，两面光滑或有瘤状突起，顶端有 2 细芒。花期 5—9 月，果期