

国各地也常栽培。

2. 多花百日菊 五色梅(四川), 山菊花(河南) 图版 54: 5—7

Zinnia peruviana (L.) L. Syst. ed. 10: 1221, 1759; Torres, Brittonia 15: 12, 1963; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 22, 1—2: 39, 1969——*Chrysogonum peruvianum* L. Sp. Pl. 920, 1753——*Zinnia multiflora* L. Sp. Pl. ed. 2. 1269, 1763; Hand.-Mazz., Symb. Sim. 7: 1109, 1936——*Zinnia pauciflora* L. Sp. Pl. ed. 2 1269, 1763; DC., Prodr. 5: 535, 1836; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 2: 493. 1934.

一年生草本。茎直立, 有二歧状分枝, 被粗糙毛或长柔毛。叶披针形或狭卵状披针形, 长 2.5—6 厘米, 宽 0.5—1.7 厘米, 基部圆形半抱茎, 两面被短糙毛, 三出基脉在下面稍高起。头状花序径 2.5—3.8 厘米, 生枝端, 排列成伞房状圆锥花序; 花序梗膨大中空圆柱状, 长 2—6 厘米。总苞钟状, 宽 1.2—1.5 厘米, 长 1—1.6 厘米; 总苞片多层, 长圆形, 顶端钝圆形, 边缘稍膜质。托片先端黑褐色, 钝圆形, 边缘稍膜质撕裂。舌状花黄色、紫红色或红色, 舌片椭圆形, 全缘或先端 2—3 齿裂; 管状花红黄色, 长约 5 毫米, 先端 5 裂, 裂片长圆形, 上面被黄褐色密茸毛。雌花瘦果狭楔形, 长约 10 毫米, 宽约 2 毫米, 极扁, 具 3 棱, 被密毛; 管状花瘦果长圆状楔形, 长 8.5—10 毫米, 极扁, 有 1—2 个芒刺, 具缘毛。花期 6—10 月, 果期 7—11 月。

原产墨西哥, 我国各地常栽培。此种在河北、河南、陕西、甘肃、四川、云南等地区已归化成为野生, 生于山坡、草地或路边, 海拔达 1250 米。

70. 蛇目菊属——*Sanvitalia* Gault.

Gault. in Lam. in Journ. Nat. Hist. 2: 176. t. 33.

1792; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 365. 1873; O. Hoffm.

in Engl. et Prantl. Pflanzenf. 4, 5: 232. 1890.

一年生草本。叶对生, 具柄, 卵形, 通常全缘。头状花序较小, 单生于茎、枝的顶端, 具多数小花, 总苞片 2—3 层, 覆瓦状排列, 外层总苞片草质, 明显长于内层。外围的花雌性, 舌状, 黄色、橙色或白色, 顶端具 3 齿裂; 中央的两性花管状, 褐色或暗紫色, 上部 5 齿裂; 花托凸起, 托片长圆形, 半抱瘦果。瘦果 3 棱形, 多少扁压至几扁, 顶端有 1—2 个刺芒或无芒; 两性花的瘦果常具翅, 被短缘毛。

本属约有 7—8 种, 产美洲中部。我国有 1 种, 归化及栽培。

1. 蛇目菊

Sanvitalia procumbens Lam. in Journ. Nat. Hist. 2: 176. t. 33. 1792; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Add. ser. 10: 145. 1912.——*Lorentea atropurpurea* Orteg. Hort. Matr. Dec. 41. t. 5. 1797.——*Laurentia atropurpurea* Steud. Nom. ed. 1. 465. 1821.

一年生草本，高达 50 厘米，茎平卧或斜升多少被毛；叶菱状卵形或长圆状卵形，长 1.2—2.5 厘米，全缘，少有具齿，两面被疏贴短毛。头状花序单生于茎、枝顶端，径约 1 厘米；总苞片被毛，外层总苞片基部软骨质，上部草质；雌花约 10—12 个，舌状，黄色或橙黄色，顶端具 3 齿；两性花暗紫色，顶端 5 齿裂；托片膜质，长圆状披针形，麦秆黄色；雌花瘦果扁压，三棱形，顶端具 3 芒刺；两性花瘦果三棱形至扁，暗褐色，顶端有 2 刺芒或无刺芒，边缘有狭翅，外面有白色瘤状突起或无小瘤而成细纵肋。

原产墨西哥，香港有栽培或逸为野生。

71. 豨薟属——*Siegesbeckia* L.

L., Sp. Pl. 900, 1753, ed. 2. 1269, 1763, 1754; Cass., in Dict. Sci. Nat. 59: 114, 1827; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 359, 1873; O. Hoffm., in Engl. et Prantl., Pflanzenf. 4, 5: 230, 1890.

一年生草本。茎直立，有双叉状分枝，多少有腺毛。叶对生，边缘有锯齿。头状花序小，排列成疏散的圆锥花序，有多数异型小花，外围有 1—2 层雌性舌状花，中央有多数两性管状花，全结实或有时中心的两性花不育。总苞钟状或半球形。总苞片 2 层，背面被头状具柄的腺毛；外层总苞片草质，通常 5 个，匙形或线状匙形，开展，内层苞片与花托外层托片相对，半包瘦果。花托小，有膜质半包瘦果的托片。雌花花冠舌状，舌片顶端 3 浅裂；两性花花冠管状，顶端 5 裂。花柱分枝短，稍扁，顶端尖或稍钝；花药基部全缘。瘦果倒卵状 4 棱形或长圆状 4 棱形，顶端截形，黑褐色，无冠毛，外层瘦果通常内弯。

约 4 种，分布两半球热带、亚热带及温带地区。我国有 3 种。

属的模式种：豨薟 *S. orientalis* L.

分 种 检 索 表

1. 花梗和枝上部无紫褐色头状具柄的腺毛和长柔毛；中部以上的叶三角状卵形或卵状披针形。