

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



1—4. 虾须草 *Sheararia nana* S. Moore, 1. 植株; 2. 总苞及瘦果; 3. 舌状花; 4. 两性花。5—7. 多花百日菊 *Zinnia peruviana* (L.) Linn., 5. 花枝; 6. 舌状花; 7. 两性花及瘦果; 8. 托片。(吴彰禅绘)