

月。

产广东南部(海南)至云南西部。生于湿地或溪流边。印度、泰国、中南半岛、马来西亚、印度尼西亚及澳大利亚也有分布。

73. 鳢肠属——*Eclipta* L.

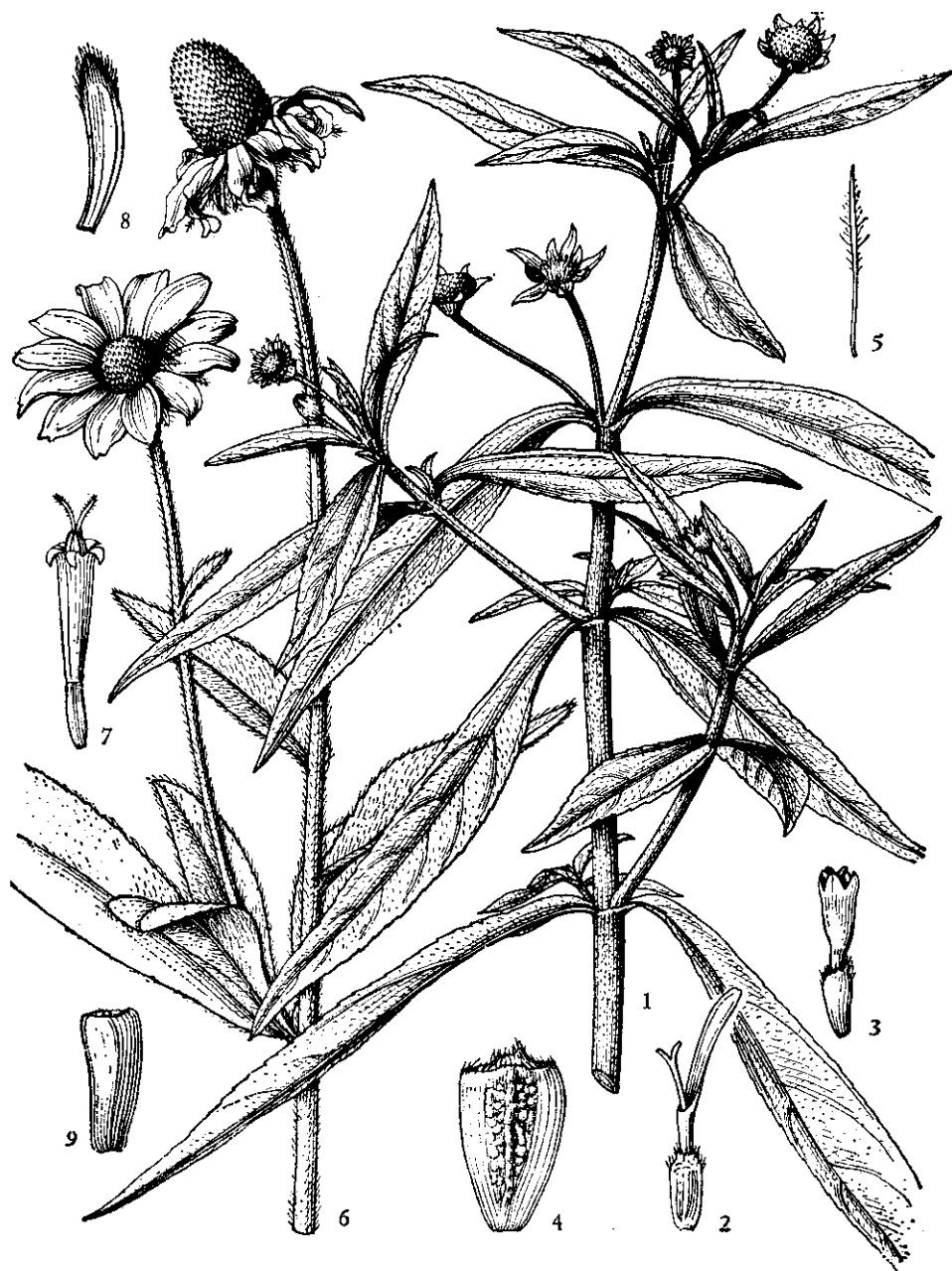
L., Mant. 2: 157. 1771; Less., Syn. Comp. 212. 1832;
DC., Prodr. 5: 489. 1836; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2:
361. 1873; O. Hoffm. in Engl. et Prantl. Pflanzenf. 4,
5: 231. 1890, nom. cons.

一年生草本,有分枝,被糙毛。叶对生,全缘或具齿。头状花序小,常生于枝端或叶腋,具花序梗异型,放射状;总苞钟状,总苞片2层,草质,内层稍短,花托凸起,托片膜质,披针形或线形。外围的雌花2层,结实,花冠舌状,白色,开展,舌片短而狭,全缘或2齿裂中央的两性花多数,花冠管状,白色,结实,顶端具4齿裂;花药基部具极短2浅裂;花柱分枝扁,顶端钝,有乳头状突起;瘦果三角形或扁四角形,顶端截形,有1—3个刚毛状细齿,两面有粗糙的瘤状突起。

本属有4种,主要分布于南美洲和大洋洲。我国有1种。

1. 鳢肠(唐本草) 旱莲草,墨菜 图版58: 1—5

Eclipta prostrata (L.) L., Mant. 2: 286. 1771; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1109. 1936; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 16: 266. 1942; 裴鉴等,江苏南部种子植物手册 763. 图 1228. 1959.——*Verbesina prostrata* L. Sp. Pl. 902. 1753, ed 2. 1227. 1763.——*Verbesina alba* L., 1. c.——*Eclipta erecta* L., Mant. 2: 286. 1771; Lour., Fl. Cochinch. 505. 1790; Chen in Bull. Fam. Mem. Inst. Biol. 5: 55. 1934.——*Eclipta thermalis* Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang. 2: 113. 1833.——*Eclipta alba* (L.) Haask., Pl. Jav. Rav. 528. 1848; Benth., Fl. Hongk. 181. 1861; Franch., Pl. David. 165. 1884; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 433. 1888; Komar., Fl. Manch. 3: 629. 1907; Hayata, Comp. Formos. 17. 1904 et Ic. Pl. Formos. 8: 59. 1919; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 184. 1927; Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 2: 489. 1934; Chang in Sunyats. 3: 292. 1937; Kitag., Lineam. Fl. Mansh. 449. 1939; 侯宽昭,广州植物志 547. 1956; 刘慎谔等,东北植物检索表 383. 1959.——*Eclipta marginata* Bo-



1—5. 锦肠 *Eclipta prostrata* L., 1.花枝; 2.舌状花; 3.两性花; 4.瘦果; 5.托片。6—9. 黑心金光菊 *Rudbeckia hirta* L., 6.花枝; 7.两性花; 8.托片; 9.瘦果。(冀朝祯绘)

iss., Fl. Orient. 3: 249. 1875; Debeaux in Act. Soc. Linn. Bordeaux 31: 217. 1876.

一年生草本。茎直立，斜升或平卧，高达60厘米，通常自基部分枝，被贴生糙毛。叶长圆状披针形或披针形，无柄或有极短的柄，长3—10厘米，宽0.5—2.5厘米，顶端尖或渐尖，边缘有细锯齿或有时仅波状，两面被密硬糙毛。头状花序径6—8毫米，有长2—4厘米的细花序梗；总苞球状钟形，总苞片绿色，草质，5—6个排成2层，长圆形或长圆状披针形，外层较内层稍短，背面及边缘被白色短伏毛；外围的雌花2层，舌状，长2—3毫米，舌片短，顶端2浅裂或全缘，中央的两性花多数，花冠管状，白色，长约1.5毫米，顶端4齿裂；花柱分枝钝，有乳头状突起；花托凸，有披针形或线形的托片。托片中部以上有微毛；瘦果暗褐色，长2.8毫米，雌花的瘦果三棱形，两性花的瘦果扁四棱形，顶端截形，具1—3个细齿，基部稍缩小，边缘具白色的肋，表面有小瘤状突起，无毛。花期6—9月。

产全国各省区。生于河边，田边或路旁。全草入药，有凉血、止血、消肿、强壮之功效。世界热带及亚热带地区广泛分布。

74. 金光菊属——*Rudbeckia* L.

L., Sp. Pl. 906. 1753; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2:

365. 1873; O. Hoffm. in Engl. et Prantl., Pflanzenf. 4,

5: 232. 1897.

二或多年生，稀一年生草本。叶互生，稀对生，全缘或羽状分裂。头状花序大或较大，有多数异形小花，周围有一层不结实的舌状花，中央有多数结实的两性花。总苞碟形或半球形；总苞片2层，叶质，覆瓦状排列。花托凸起，圆柱形或圆锥形，结果实时更增长；托片干膜质，对折或呈龙骨片状。舌状花黄色，橙色或红色；舌片开展，全缘或顶端具2—3短齿；管状花黄棕色或紫褐色；管部短，上部圆柱形，顶端有5裂片。花药基部截形，全缘或具2小尖头。花柱分枝顶端具钻形附器，被锈毛。瘦果具4棱或近圆柱形，稍压扁，上端钝或截形。冠毛短冠状或无冠毛。

本属约45种，产北美及墨西哥，其中有许多是观赏植物。我国常见栽培的除黑心金光菊 *R. hirta* L. 和金光菊 *R. laciniata* L. 外，还有抱茎金光菊 *R. amplexicaulis* Vahl.、二色金光菊 *R. bicolor* Nutt.、全缘金光菊 *R. fulgida* Ait. 和齿叶金光菊 *R. speciosa* Wend. 等等，不列举。