

Merr. in Sunyats. 1: 47, 1930; 侯宽昭等, 广州植物志, 553, 1956.

多年生草本, 高(9)35—100厘米。茎直立, 通常细弱, 单生或少数簇生, 不分枝或中部以上有分枝。中部茎叶椭圆形, 长椭圆形、卵形或宽披针形, 长2—5厘米, 宽1—1.5(2)厘米, 下部楔形渐窄, 有具翅的柄, 仅中部以上边缘有细齿或全缘; 向上叶渐小; 下部叶与中部茎叶同形, 有长2—4厘米或更长的翅柄。全部叶质地较厚, 叶两面、沿脉及叶缘有短柔毛或下面无毛。头状花序较小, 长6—8毫米, 宽6—9毫米, 多数在茎上部排列成紧密或疏松的长6—25厘米的总状花序或伞房圆锥花序, 少有排列成复头状花序的。总苞片4—6层, 披针形或披狭针形, 顶端急尖或渐尖, 中内层长5—6毫米。舌状花舌片椭圆形, 长6毫米。瘦果长3毫米, 无毛, 极少有在顶端被稀疏柔毛的。花果期4—11月。

这是一个产于我国南方的种。江苏、浙江、安徽、江西、四川、贵州、湖南、湖北、广东、广西、云南及陕西南部、台湾等地广为分布。生阔叶林缘、林下、灌丛中及山坡草地上。海拔565—2850米。也是一个多型性的种, 叶形与花序式有极大变化。本种地方名很多, 主要别称有蛇头王、见血飞。全草入药, 性味辛、苦, 微温。疏风解毒、退热行血、消肿止痛。主治毒蛇咬伤、痢、疖等。全草含皂苷, 家畜误食中毒引起麻痹及运动障碍。

此种别名极多, 江浙通名金锁钥, 满山黄; 福建名百根草、百条根, 千根黄。江西、湖南又有一支枪、一支箭、一枝香、朝天一柱香等称。在广东、广西通称黄花草、六叶七星剑、蛇头黄等。桂黔又有叫竹叶柴胡、金柴胡、钓鱼杆柴胡的, 也有叫土细辛的。

4. 加拿大一枝黄花 金棒草

Solidago canadensis L., Sp. Pl. 879, 1753.

多年生草本, 有长根状茎。茎直立, 高达2.5米。叶披针形或线状披针形, 长5—12厘米。头状花序很小, 长4—6毫米, 在花序分枝上单面着生, 多数弯曲的花序分枝与单面着生的头状花序, 形成开展的圆锥状花序。总苞片线状披针形, 长3—4毫米。边缘舌状花很短。

原产北美。我国公园及植物园引种栽培, 供观赏。

11. 鱼眼草属——*Dichrocephala* DC.

L'herit. ex DC. in Guill., Archiv. Bot. 2: 517, 1833 et Prodr. 5: 371, 1836; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 260, 1873; O. Hoffm. in Engler et Prantl., Pflanzenf. IV. 5: 153, 1890.

一年生草本, 叶互生或大头羽状分裂。头状花序小, 异型, 球状或长圆状, 在枝端和茎顶排成小圆锥花序或总状花序, 少有单生的。总苞小, 总苞片近2层。花托突起, 球形或倒圆锥形, 顶端平或尖, 无托片。全部花管状, 结实; 边花多层, 雌性, 顶端2—3齿或3—4齿裂; 中央两性花紫色或淡紫色, 檐部狭钟状, 顶端4—5齿裂。花药顶端有附片, 基部楔

形,有尾。两性花花柱分枝短,扁,上部有披针形附片。瘦果压扁,边缘脉状加厚。无冠毛或两性花瘦果有1—2个极短的刚毛状冠毛。

约5—6种,分布亚洲、非洲及大洋洲的热带地区。我国有3种。

分种检索表

1. 雌花花冠短漏斗形;总苞片外面被稀疏短柔毛;花托极高起,倒圆锥形,顶端尖,果期长5—6毫米……
1. 菊叶鱼眼草 *D. chrysanthemifolia* DC.
1. 雌花花冠细线形或卵状或坛状;总苞片外面无毛;花托高起,顶端平。
 2. 雌花细,线形;叶大头羽状分裂,基部渐狭成具翼的柄,柄长1—3.5厘米……
2. 鱼眼草 *D. auriculata* (Thunb.) Druce
 2. 雌花卵状或坛状;叶通常羽裂,少有大头羽裂的,无叶柄,基部扩大圆耳状抱茎……
3. 小鱼眼草 *D. benthamii* C. B. Clarke

1. 菊叶鱼眼草 图版 24: 1—4

Dichrocephala chrysanthemifolia DC. in Wight, Contr. Bot. Ind. 11, 1834
et Prodr. 5: 372, 1836.

一年生草本,多分枝;分枝斜升、开展或分枝末端稍外倾;茎枝较坚硬,被白色短绒毛或柔毛或粗毛。叶长圆形或倒卵形,长3—5厘米,宽0.8—2厘米,羽状半裂、深裂或浅裂;侧裂片2—3对,长圆形或披针形或三角状披针形,边缘一侧或两侧有一至二个细小尖锯齿或无锯齿,中部叶的侧裂片较大,下部叶的侧裂片较小或锯齿状;茎上部的叶渐小,紧接花序下部的叶线形,全缘或有1—2对细尖齿。全部叶基部扩大,圆耳状抱茎,叶两面被白色柔毛,下面及下面沿脉的毛较密。头状花序球形或长圆状,较下述两种较大,果期明显增大,直径达7毫米,单生于茎枝上部的叶腋处,近总状花序式排裂;花序梗密被短柔毛或尘状绒毛,果期伸长且变粗硬,长达5厘米,有1—3个线形或披针形苞叶;总苞片1—2层,边缘白色膜质,稍不等长,长约1.5毫米。外围雌花多层,花冠紫色,短漏斗形,长0.7毫米,上部3—5深裂齿;中央两性花少数,管状,长约1毫米,上部4—5裂齿,外面有稀疏粘质黄色腺点和柔毛。瘦果压扁,倒披针状,边缘脉状加厚。无冠毛,或两性花瘦果顶端有1—2个细毛状冠毛。

产于西藏、云南。此外,在印度、不丹、尼泊尔及非洲热带地区都有分布。以往总是把小鱼眼草与本种相混淆;如检索表所列区别特征所示,这两个种区别是非常明显的。确实,菊叶鱼眼草在分类上是一个“好种”。该种在西藏目前仅见于亚东,生海拔2900米的山坡路旁草丛中。

2. 鱼眼草 (滇南本草) 图版 25: 1—3

Dichrocephala auriculata (Thunb.) Druce, in Rep. Bot. Exch. Club. Brit. 1916: 619, 1917. — *Ethulia auriculata* Thunb., Prodr. Fl. Cap. 141, 1794.
— *Cotula latifolia* Pers. Syn. 2: 464, 1806—1807. — *Cotula bicolor* Roth., Ca-