

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-

tal. Bot. 2: 116, 1800.——*Dichrocephala bicolor* (Roth.) Schlecht in Linnaea 25: 202, 1852.——*Grangea latifolia* Lam. ex Poir., Encycl. Suppl. 2: 826, 1812.——*Dichrocephala latifolia* (Pers.) DC. in Wight., Contr. Bot. Ind. 2, 1834 et Prodr. 5: 372, 1836.

一年生草本，直立或铺散，高12—50厘米。茎通常粗壮，少有纤细的，不分枝或分枝自基部而铺散，或分枝自中部而斜升，基部径2—5毫米；茎被白色长或短绒毛，上部及接花序处的毛较密，或果期脱毛或近无毛。叶卵形，椭圆形或披针形，中部茎叶长3—12厘米，宽2—4.5厘米，大头羽裂，顶裂片宽大，宽达4.5厘米，侧裂片1—2对，通常对生而少有偏斜的，基部渐狭成具翅的长或短柄，柄长1—3.5厘米。自中部向上或向下的叶渐小同形；基部叶通常不裂，常卵形。全部叶边缘重粗锯齿或缺刻状，少有规则圆锯齿的，叶两面被稀疏的短柔毛，下面沿脉的毛较密，或稀毛或无毛。中下部叶的叶腋通常有不发育的叶簇或小枝；叶簇或小枝被较密的绒毛。头状花序小，球形，直径3—5毫米，生枝端，多数头状花序在枝端或茎顶排列成疏松或紧密的伞房状花序或伞房状圆锥花序；花序梗纤细，或长达3厘米或长达2毫米。总苞片1—2层，膜质，长圆形或长圆状披针形，稍不等长，长约1毫米，顶端急尖，微锯齿状撕裂。外围雌花多层，紫色，花冠极细，线形，长0.5毫米，顶端通常2齿；中央两性花黄绿色，少数，长0.5毫米，管部短，狭细，檐部长钟状，顶端4—5齿。瘦果压扁，倒披针形，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。花果期全年。

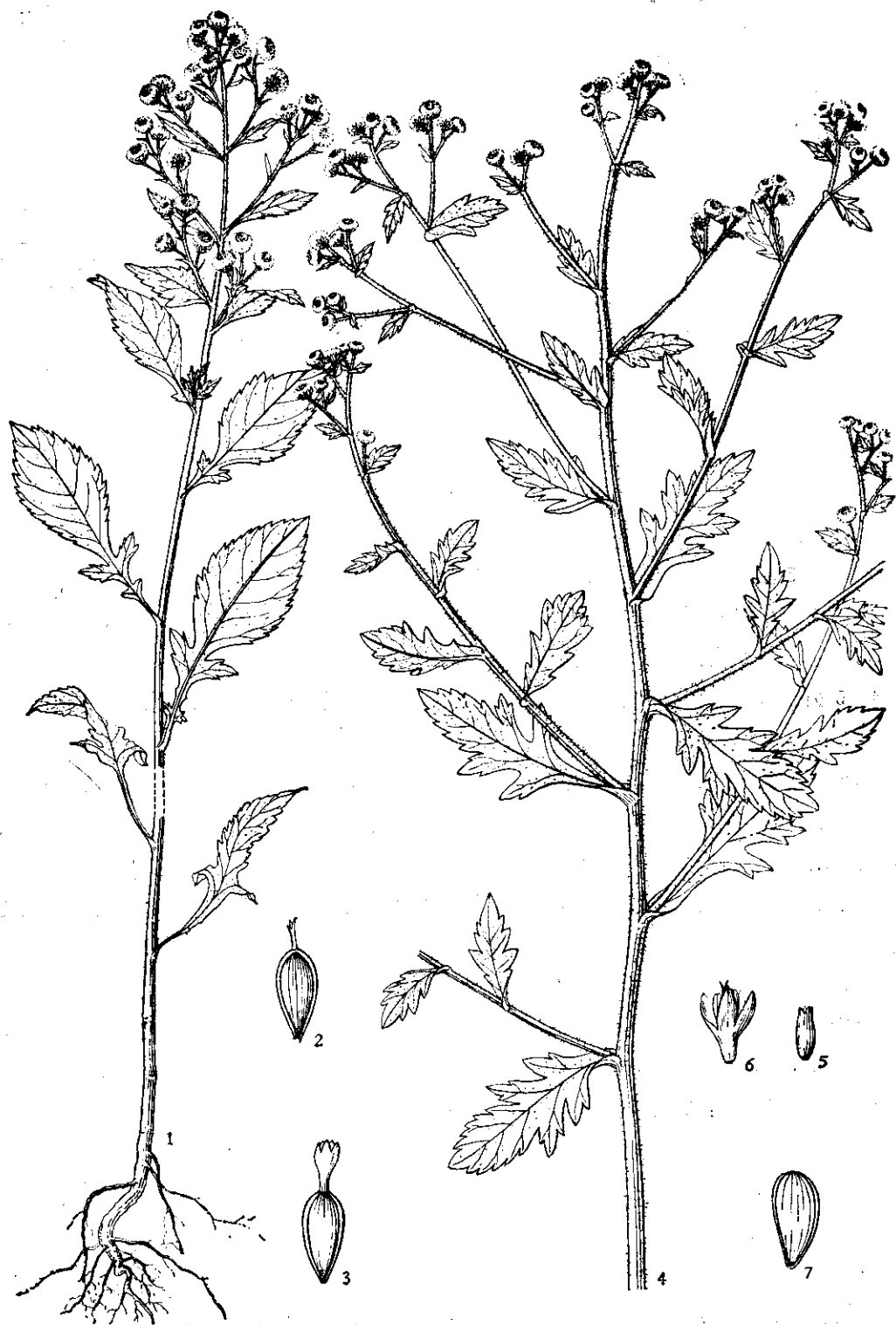
产于云南、四川、贵州、陕西南部、湖北、湖南、广东、广西、浙江、福建与台湾。此外广布于亚洲与非洲的热带和亚热带地区。生山坡、山谷阴处或阳处，或山坡林下，或平川耕地、荒地或水沟边。海拔200—2000米。

在云南又名口疮叶、馒头草、地苋菜，傣名叫“帕滚姆”；贵州称胡椒草。药用消炎止泻，治小儿消化不良。

3. 小鱼眼草 图版 25: 4—7

Dichrocephala benthāmii C. B. Clarke, Comp. Ind. 36, 1876; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 246, 1881; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1088, 1936 et in Act. Hort. Gothob. 12: 204, 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 233, 1966——*Dichrocephala bodinieri* Vaniot in Bull. Acad. Internat. Geogr. Bot. 12: 242, 1903.——*Dichrocephala amphiloba* Lévl. et Vaniot in Fedde Repert. Sp. Nov. 8: 59, 1910.

一年生草本，高15—35厘米，少有仅高6厘米的，近直立或铺散。茎单生或簇生，通常粗壮，少有纤细的，常自基部长出多数密集的匍匐斜升的茎而无明显的主茎，或明显假轴分枝而主茎扭曲不显著，或有明显的主茎而基部径约4毫米。整个茎被白色长或短柔毛，上部及接花序处的毛常稠密而开展，有时中下部稀毛或脱毛。叶倒卵形、长倒卵形，



1—3. 鱼眼草 *Dichrocephala auriculata* (Thunb.) Druce: 1. 植株; 2. 雌花及瘦果; 3. 两性花及瘦果。4—7. 小鱼眼草 *Dichrocephala benthamii* C. B. Clarke: 4. 植株; 5. 雌花; 6. 两性花; 7. 瘦果。
(张泰利绘)