

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。

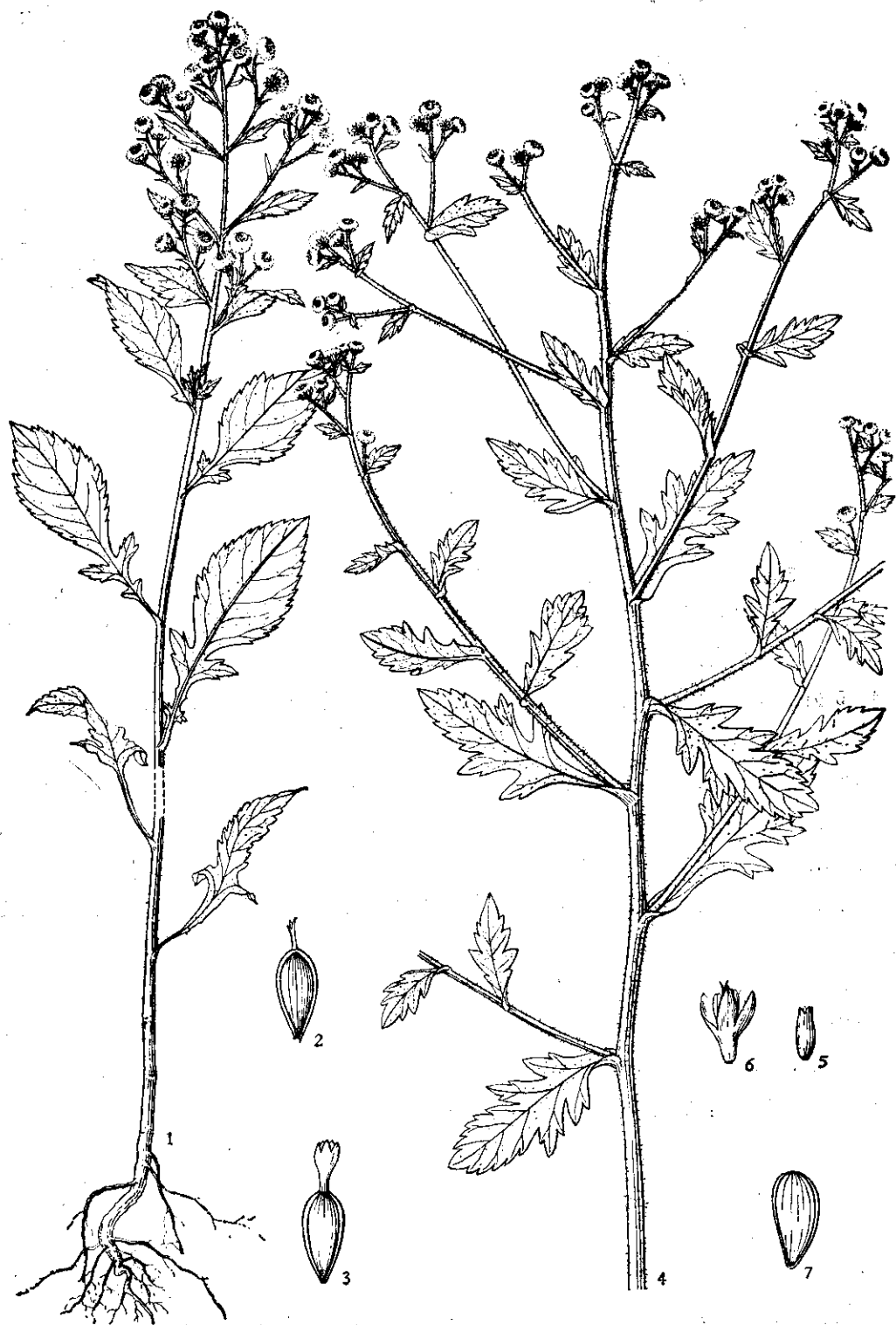
产于云南、四川、贵州、陕西南部、湖北、湖南、广东、广西、浙江、福建与台湾。此外广布于亚洲与非洲的热带和亚热带地区。生山坡、山谷阴处或阳处，或山坡林下，或平川耕地、荒地或水沟边。海拔200—2000米。

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)

匙形或长圆形。中部茎叶长3—6厘米，宽1.5—3厘米，羽裂或大头羽裂，侧裂片1—3对，向下渐收窄，基部扩大，耳状抱茎。自中部向上或向下的叶渐小，匙形或宽匙形，边缘深圆锯齿。有时植株全部叶较小，匙形，长2—2.5厘米，宽约1厘米。全部叶两面被白色疏或密短毛，有时脱毛或几无毛。头状花序小，扁球形，径约5毫米，生枝端，少数或多数头状花序在茎顶和枝端排成疏松或紧密的伞房花序或圆锥状伞房花序，花序梗稍粗，被尘状微柔毛或几无毛。总苞片1—2层，长圆形，稍不等长，长约1毫米，边缘锯齿状微裂。花托半球形突起，顶端平。外围雌花多层，白色，花冠卵形或坛形，基部膨大，上端收窄，长0.6—0.7毫米，顶端2—3个微齿。中央两性花少数，黄绿色，花冠管状，长0.8—0.9毫米，管部短，狭细，檐部长钟状，有4—5裂齿。瘦果压扁，光滑倒披针形，边缘脉状加厚。无冠毛，或两性花瘦果的顶端有1—2个细毛状冠毛。花果期全年。

产于云南、四川、贵州、广西、湖北西部。生于山坡与山谷草地、河岸、溪旁、路旁或田边荒地。海拔1350—3200米。印度也有分布。

云南又叫小馒头草、蛆头草、地胡椒；贵州又名鬍子草、地细辛。药用同鱼眼草。

## 12. 杯菊属——*Cyathocline* Cass.

Cass. in Ann. Sci. Nat. I. 17: 419, 1829; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 261, 1873; O. Hoffm. in Engler et Prantl., Pflanzenf. IV. 5: 153, 1890.

一年生草本，叶互生，羽状分裂。头状花序小，异型，盘状，在茎枝顶端排成圆锥伞房花序或近总状花序。花托杯状或漏斗状，边缘突起，中部凹陷，无托片。总苞半球形；总苞片近2层，稍不等大，披针形，边缘膜质。边花多层，雌性，结实，花冠线形，白色，顶端通常2齿裂，花柱分枝短。中央两性花不育，管状，檐部狭钟状，顶端5齿裂。花药基部截形。两性花花柱不分枝或微弱的二叉状分枝。瘦果小，长圆形，扁平，无加厚边缘。无冠毛。

全属约2种，产于印度及我国西南部的亚热带地区。我国有1种。

### 1. 杯菊 图版 26: 4—6

*Cyathocline purpurea* (Buch.-Ham. ex De Don) O. Kuntze., Rev. Gen. 333, 1891.——*Tanacetum purpureum* Buch.-Ham. ex De Don, Prodr. Fl. Nep. 181, 1825.——*Cyathocline lyrata* Cass. in Ann. Sci. Nat. I. 17: 34, 1829; Forbes et Hemsl. in Journ. Soc. Bot. 23: 407, 1829; DC., Prodr. 5: 373, 1836; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 246, 1881; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1088, 1936; S. Y. Hu in Journ. Quart. Taiwan Mus. 19: 231, 1966.——*Dichrocephala minutiflora* Vaniot. in Bull. Acad. Internat. Geogr. Bot. 12: 242, 1903

一年生草本，高10—15厘米。或无明显主根而侧根多数，或主根明显而直伸。茎直立，粗壮而坚细，基部径有时可达6毫米，通常自基部分枝，分枝斜升。全部茎枝红紫色或