

锯齿,锯齿尖或钝。分布于福建、台湾、广东、广西、湖北、湖南、四川、云南、西藏等地。生长于林下、林缘、河边阴湿地、水旁以及灌丛中。海拔500—2300米。花白色至暗紫色;色变颇大。此外,在日本、朝鲜、印度、中南半岛也有分布。四川取名重皮冲,全草治脚气病。

小花变种

var. *parviflorum* (Blume) Hochreut. in *Candollea* 5: 298, 1934. — *Lavenia parviflora* Blume, *Bijdr.* 906, 1825. — *Adenostemma parviflorum* (Blume) DC., *Prodr.* 5: 111, 1836; Kitam. in *Men. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B.* 13: 298, 1937 et in *Act. Phytotax. et Geobot.* 10: 70, 1941. — *Adenostemma viscosum* var. *parviflorum* (Blume) Hook. f., *Fl. Brit. Ind.* 3: 242, 1881.

这一变种的特点是,头状花序较小;总苞宽5—7毫米;瘦果较小,长2.5—3.5毫米。叶长椭圆状披针形或棱状椭圆形或椭圆形,质地较薄。也可作第一变种的变型或亚变型处理。很可能是一种罕见随机个体变异。见之于江西、海南岛、湖南等地。

下田菊及其变种全草药用,治感冒,外敷治痈肿疮疖,并治五步蛇咬伤,在云南还用以治疟疾。

7. 藿香蓟属——*Ageratum* L.

L., *Sp. Pl.* 839, 1753 et *Gen. Pl. ed.* 5. 363, 1754. — Benth. et Hook. f., *Gen. Pl.* 2: 241, 1873. — O. Hoffm. in *Engl. et Prantl., Pflanzenf.* 4 (5): 137, 1890.

一年生或多年生草本或灌木。叶对生或上部叶互生。头状花序小,同型,有多数小花,在茎枝顶端排成紧密伞房状花序,少有排成疏散圆锥花序的。总苞钟状;总苞片2—3层,线形,草质,不等长。花托平或稍突起,无托片或有尾状托片。花全部管状,檐部顶端有5齿裂。花药基部钝,顶端有附片。花柱分枝伸长,顶端钝。瘦果有5纵棱。冠毛膜片状或鳞片状,5个,急尖或长芒状渐尖,分离或联合成短冠状;或冠毛鳞片10—20个,狭窄,不等长。

这是一个泛热带属。全世界约计30余种,主要产于中美洲。我国有两种。

属的模式种:藿香蓟 *Ageratum conyzoides* Linn.

种 检 索 表

1. 叶基部心形或截形;总苞片狭披针形,长渐尖,全缘,外面被较多的腺质细柔毛…………… 1. 熊耳草 *A. houstonianum* Mill.
1. 叶基部钝或宽楔形,绝非心形或截形;总苞片宽,长圆形或披针状长圆形,外面无毛无腺点,顶端急尖,边缘栉齿状或遂状或缘毛状撕裂,非全缘…………… 2. 藿香蓟 *A. conyzoides* Linn.

1. 熊耳草 图版19: 1—3

Ageratum houstonianum Miller, *Gard. Dict.* ed. 8. 1768; Kitam. in *A*



1—3. 熊耳草 *Ageratum houstonianum* Mill.: 1. 植株; 2. 头状花序; 3. 两性花。

ct. Phytotax. Geobot. 1: 282, 1932; 中国高等植物图鉴 4: 408, 1975, quoad tabulam 6230, excl. descrip. — *Ageratum mexicanum* Sims in Bot. Mag. 52: t. 2524, 1825.

一年生草本，高 30—70 厘米或有时达 1 米。无明显主根。茎直立，不分枝，或自中上部或自下部分枝而分枝斜升，或下部茎枝平卧而节生不定根。茎基部径达 6 毫米。全部茎枝淡红色或绿色或麦秆黄色，被白色绒毛或薄棉毛，茎枝上部及腋生小枝上的毛常稠密，开展。叶对生，有时上部的叶近互生，宽或长卵形，或三角状卵形，中部茎叶长 2—6 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，或长宽相等。自中部向上及向下和腋生的叶渐小或小。全部叶有叶柄，柄长 0.7—3 厘米，边缘有规则的圆锯齿，齿大或小，或密或稀，顶端圆形或急尖，基部心形或平截，三出基脉或不明显五出脉，两面被稀疏或稠密的白色柔毛，下面及脉上的毛较密，上部叶的叶柄、腋生幼枝及幼枝叶的叶柄通常被开展的白色长绒毛。头状花序 5—15 或更多在茎枝顶端排成直径 2—4 厘米的伞房或复伞房花序；花序梗被密柔毛或尘状柔毛。总苞钟状，径 6—7 毫米；总苞片 2 层，狭披针形，长 4—5 毫米，全缘，顶端长渐尖，外面被较多的腺质柔毛。花冠长 2.5—3.5 毫米，檐部淡紫色，5 裂，裂片外面被柔毛。瘦果黑色，有 5 纵棱，长 1.5—1.7 毫米。冠毛膜片状，5 个，分离，膜片长圆形或披针形，全长 2—3 毫米，顶端芒状长渐尖，有时冠毛膜片顶端截形，而无芒状渐尖，长仅 0.1—0.15 毫米。 花果期全年。

原产墨西哥及毗邻地区。引种栽培有 150 年的历史。有许多栽培园艺品种。目前，非洲、亚洲（印度、老挝、柬埔寨、越南等）、欧洲都广有分布。全系栽培或栽培逸生种。我国广东、广西、云南、四川、江苏、山东、黑龙江都有栽培或栽培逸生的。

全草药用，性味微苦、凉，有清热解毒之效。在美洲（危地马拉）居民中，用全草以消炎，治咽喉痛。

2. 藜香菊 胜红蓟

Ageratum conyzoides L., Sp. Pl. 839, 1753; Kitam., in Act. Phytotax. Geobot. 10: 71, 1941; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 93, 1965; 中国高等植物图鉴 4: 408, 1975, quoad descrip., excl. tab. — *Ageratum ciliare* auct., non L.; Lour., Fl. Cochinch. 484, 1790, ed. Willd. 591, 1793.

一年生草本，高 50—100 厘米，有时又不足 10 厘米。无明显主根。茎粗壮，基部径 4 毫米，或少有纤细的，而基部径不足 1 毫米，不分枝或自基部或自中部以上分枝，或下基部平卧而节常生不定根。全部茎枝淡红色，或上部绿色，被白色尘状短柔毛或上部被稠密开展的长绒毛。叶对生，有时上部互生，常有腋生的不发育的叶芽。中部茎叶卵形或椭圆形或长圆形，长 3—8 厘米，宽 2—5 厘米；自中部叶向上向下及腋生小枝上的叶渐小或小，卵形或长圆形，有时植株全部叶小形，长仅 1 厘米，宽仅达 0.6 毫米。全部叶基部钝或宽楔形，基出三脉或不明显五出脉，顶端急尖，边缘圆锯齿，有长 1—3 厘米的叶柄，两面被白色