

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

稀疏的短柔毛且有黄色腺点，上面沿脉处及叶下面的毛稍多有时下面近无毛，上部叶的叶柄或腋生幼枝及腋生枝上的小叶的叶柄通常被白色稠密开展的长柔毛。头状花序4—18个在茎顶排成通常紧密的伞房状花序；花序径1.5—3厘米，少有排成松散伞房花序式的。花梗长0.5—1.5厘米，被尘状短柔毛。总苞钟状或半球形，宽5毫米。总苞片2层，长圆形或披针状长圆形，长3—4毫米，外面无毛，边缘撕裂。花冠长1.5—2.5毫米，外面无毛或顶端有尘状微柔毛，檐部5裂，淡紫色。瘦果黑褐色，5棱，长1.2—1.7毫米，有白色稀疏细柔毛。冠毛膜片5或6个，长圆形，顶端急狭或渐狭成长或短芒状，或部分膜片顶端截形而无芒状渐尖；全部冠毛膜片长1.5—3毫米。花果期全年。

原产中南美洲。作为杂草已广泛分布于非洲全境、印度、印度尼西亚、老挝、柬埔寨、越南等地。由低海拔到2800米的地区都有分布。我国广东、广西、云南、贵州、四川、江西、福建等地，有栽培，也有归化野生分布的；生山谷、山坡林下或林缘、河边或山坡草地、田边或荒地上。在浙江和河北只见栽培。

在非洲、美洲居民中，用该植物全草作清热解毒用和消炎止血用。在南美洲，当地居民对用该植物全草治妇女非子宫性阴道出血，有极高评价。

此种别名很多，广东称咸虾花、白花草、白毛苦、白花臭草，云南称重阳草，贵州称膀胱草、绿升麻，广西称臭炉草。云南保山又叫水丁药。我国民间用全草治感冒发热、疗疮湿疹、外伤出血、烧烫伤等。

## 8. 泽兰属——*Eupatorium* L.

L., *Sp. Pl.* 836, 1753, ed. 2. 1171, 1763 et *Gen. Pl.* ed. 5. 363, 1754; Benth. et Hook. f., *Gen. Pl.* 2: 245, 1873; O. Hoffm. in Engl. et Prantl., *Pflanzenf.* 4(5): 138, 1890.

多年生草本、半灌木或灌木。叶对生，少有互生的，全缘、锯齿或三裂。头状花序小或中等大小，在茎枝顶端排成复伞房花序或单生于长花序梗上，花两性，管状，结实，花多数，少有1—4个的。总苞长圆形，卵形，钟形或半球形；总苞片多层或1—2层，覆瓦状排列，外层渐小或全部苞片近等长。花托平、突起或圆锥状，无托片。花紫色，红色或白色。花冠等长，辐射对称，檐部扩大，钟状，顶端5裂或5齿。花药基部钝，顶端有附片。花柱分枝伸长，线状半圆柱形，顶端钝或微钝。瘦果5棱，顶端截形。冠毛多数，刚毛状，1层。

全属有600余种，主要分布于中南美洲的温带及热带地区。欧、亚、非及大洋洲的种类很少。我国有14种及数变种，其中三种引入归化。属的模式种：*E. hyssopifolium* L.。

### 分种检索表

1. 头状花序圆柱状；瘦果沿果棱有稀疏白色贴紧的顺向短柔毛；常绿亚灌木，植株粗壮，分枝水平直出…