

产于黑龙江、吉林、辽宁、山东、山西、陕西、河南、江苏、浙江、湖北、湖南、安徽、江西、广东、四川、云南、贵州等地。生山坡草地、密疏林下、灌丛中、水湿地及河岸水旁。日本、朝鲜广为分布。

此种也有许多地方名，福建、湖南名孩儿菊，河南叫六月霜，江西叫六月雪、白花莲、麻杆消，湖北称麻婆娘。本种全草药用，性凉，清热消炎。

白头婆三裂叶变种

Eupatorium japonicum var. *tripartitum* Makino in Bot. Mag. Tokyo 23: 142, 1909; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 13: 285, 1937 et in Journ. Jap. Bot. 21: 51, 1947; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 258, 1966. — *Eupatorium fortunei* var. *triparticum* (Makino) Nakai. in Bot. Mag. Tokyo 41: 512, 1927.

叶三全裂，中裂片大，椭圆形或椭圆状披针形，产于安徽、四川。

泽兰是一个分布广变异大的一个种，日本分类学家根据日本的标本，分出了若干类群（变种与变型）；在台湾的标本中，曾将叶顶端长渐尖，边缘有圆锯齿的一类分立为独立的一群（土场白头婆或白头婆土场变种 *Eupatorium japonicum* var. *tozanense* (Hayata) Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 13: 286, 1937 — *Eupatorium tozanense* Hayata, Ic. Pl. Formos. 8: 44, 1919.

7. 多须公(广东) 图版 21: 4—6

Eupatorium chinense L. Sp. Pl. 837, 1753; Merr. in Sinensia 1: 3, 1930; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1087, 1936; Merr. et Chun in Sunyats. 2: 331, 1935; Chang in Sunyats. 3: 279, 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 255, 1966 — *Eupatorium reevesii* Wall. Num. List. no. 3168, 1831; DC., Prodr. 5: 179, 1836; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 2: 457, 1934; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 23: 405, 1888; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 260, 1966. — *Eupatorium crenatifolium* Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 88: 307, 1939 Syn. nov.; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 256, 1966.

多年生草本，高70—100厘米，全部茎草质，或小灌木或半小灌木状，高2—2.5米，基部，下部或中部以下茎木质。全株多分枝，分枝斜升，茎上部分枝伞房状；全部茎枝被污白色短柔毛，花序分枝及花梗上的毛密集，茎枝下部花期全部脱毛、疏毛。叶对生，无柄或几无柄；中部茎叶卵形、宽卵形，少有卵状披针形、长卵形或披针状卵形的，长4.5—10厘米，宽3—5厘米，基部圆形，顶端渐尖或钝，羽状脉3—7对，叶两面粗涩，被白色短柔毛及黄色腺点，下面及沿脉的毛较密，自中部向上及向下部的茎叶渐小，与茎中部的叶同形同质，茎基部叶花期枯萎，全部茎叶边缘有规则的圆锯齿。头状花序多数在茎顶及枝端排成大

型疏散的复伞房花序，花序径达 30 厘米。总苞钟状，长约 5 毫米，有 5 个小花；总苞片 3 层，覆瓦状排列；外层苞片短，卵形或披针状卵形，外面被短柔毛及稀疏腺点，长 1—2 毫米；中层及内层苞片渐长，长椭圆形或长椭圆状披针形，长 5—6 毫米，上部及边缘白色、膜质，背面无毛但有黄色腺点。花白色、粉色或红色；花冠长 5 毫米，外面被稀疏黄色腺点。瘦果淡黑褐色，椭圆状，长 3 毫米，有 5 棱，散布黄色腺点。 花果期 6—11 月。

产于我国东南及西南部(浙江、福建、安徽、湖北、湖南、广东、广西、云南、四川及贵州)。生山谷、山坡林缘、林下、灌丛或山坡草地上，村舍旁及田间间或有之。海拔 800—1900 米。

在广东、广西又叫六月霜、六月雪、白头翁、斑骨相思、白花姜、秤杆草、野升麻。云南保山称对叶蒿。全草有毒，以叶为甚，但可外敷痈肿疮疖，毒蛇咬伤。功能消肿止痛。

8. 异叶泽兰 红梗草(滇南本草) 红升麻(云南) 图版 22: 1—3

Eupatorium heterophyllum DC., Prodr. 5: 180, 1836; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 12: 203, 1938; Kitam. in Journ. Jap. Bot. 24: 80, 1949; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 257, 1966.—*Eupatorium wallichii* var. *heterophyllum* (DC.) Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 7: 360, 1912.—*Eupatorium mairei* Lévl. in Bull. Acad. Internat. Geogr. Bot. 25: 14, 1915.

多年生草本，高 1—2 米，或小半灌木状，中下部木质。茎枝直立，淡褐色或紫红色，基部径 1—2 厘米，分枝斜升，上部花序分枝伞房状，全部茎枝被白色或污白色短柔毛，花序分枝及花梗上的毛较密，中下部花期脱毛或疏毛。叶对生，中部茎叶较大，三全裂、深裂、浅裂或半裂，总叶柄长 0.5—1 厘米；中裂片大，长椭圆形或披针形，长 7—10 厘米，宽 2—3.5 厘米，基部楔形，顶端渐尖，侧裂片与中裂片同形但较小；或中部或全部茎叶不分裂，长圆形、长椭圆状披针形或卵形。全部叶两面被稠密的黄色腺点，上面粗涩，被白色短柔毛，下面柔软，被密绒毛而灰白色或淡绿色，羽状脉 3—7 对，在叶下面稍突起，边缘有深缺刻状圆钝齿。茎基部叶花期枯萎。头状花序多数，在茎枝顶端排成复伞房花序，花序径达 25 厘米。总苞钟状，长 7—9 毫米；总苞片覆瓦状排列，3 层，外层短，长 2 毫米，卵形或宽卵形，背面沿中部被白色稀疏短柔毛，中内层苞片长 8—9 毫米，长椭圆形，全部苞片紫红色或淡紫红色，顶端圆形。花白色或微带红色，花冠长约 5 毫米，外面被稀疏黄色腺点。瘦果黑褐色，长椭圆状，长 3.5 毫米，5 棱，散布黄色腺体，无毛；冠毛白色，长约 5 毫米。

花果期 4—10 月。

产于我国西南部(四川、云南、贵州、西藏)。生山坡林下、林缘、草地及河谷中。海拔 1700—3000 米。根有发表之效，用以防治感冒；茎或全草用于治疗跌打损伤或妇女病；又叶可敷刀伤。

9. 峨眉泽兰

Eupatorium omeiense Ling et Shih in Addenda 354.



1—3.白头婆 *Eupatorium japonicum* Thunb.: 1. 植株; 2. 头状花序; 3. 两性花。 4—6. 多须公 *Eupatorium chinense* L.: 4. 植株; 5. 头状花序; 6. 两性花。(张泰利绘)