

多年生草本，高约2米。茎直立，簇生，分枝斜升，双叉状，上部花序分枝伞房状，纤细；茎枝初时绿色，被稠密锈色短柔毛，后变无毛，灰褐色。叶对生；中部茎叶三深裂，中裂片大，披针形，长10—15厘米，宽2.5—3厘米，基部楔形，顶端渐尖，侧生裂片小，披针形，自中部向上或向下的叶渐小；下部茎叶不分裂，卵形或宽卵形；上部茎叶长卵形或卵状披针形，三深裂或三浅裂，或不分裂；全部叶有叶柄，中部茎叶的柄长1.5—2.5厘米，质地稍厚，上面绿色，被稀疏的短糙毛，下面色淡，有多数黄色腺点及沿脉被较密的贴紧的短柔毛，羽状脉，侧脉5—7对，在叶下面稍高起。头状花序多数，在茎顶及枝端排成疏松的伞房花序，花序径8—11厘米。总苞钟状，长5毫米，含5个小花；总苞片3层，覆瓦状排列；外层总苞片椭圆形，长1—1.5毫米；中层及内层总苞片渐长，长椭圆形，长约5毫米；全部苞片顶端钝，无毛无腺点。花白色，花冠长3.5毫米。瘦果黑褐色，长2.5毫米，5棱，无毛无腺点；冠毛污白色，长3毫米。

我国台湾特有种。生于林下。

14. 毛果泽兰

Eupatorium shimadai Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 1: 284, 1932 et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Ser. B. 13: 293, 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 260, 1966.

多年生草本，高40—80厘米。根状茎短，横走。茎直立，黄褐色或带紫色，基部径约4毫米，通常不分枝，仅在茎顶有伞房状花序分枝，或少分枝，上部被白色短柔毛，花序枝及花梗上的毛较密，下部脱毛渐光滑。叶对生，基地较厚，不分裂；中部茎叶较大，卵状披针形、卵状长圆形或卵形，长8—10厘米，宽5—7厘米，基部圆形或截形，顶端近尾状渐尖；自中部向上或向下的叶渐小，与中部茎叶同形同质；全部叶基出三脉，无柄或几无柄，上面绿色；下面色淡，被黄色腺点；两面被白色短柔毛，沿脉的毛较密，边缘有粗或浅尖锯齿。头状花序多数在茎顶排成复伞房花序，花序径8—18厘米；总苞钟状，长约6毫米，有5个小花；总苞片2—3层，覆瓦状排列；外层短，长圆形或披针状长圆形，长2—2.5毫米；中内层苞片长圆形，长约6毫米；全部苞片顶端钝或圆形，背面沿中部或上部被白色稀疏的短柔毛，无腺点。花白色或微带紫色，花冠长4毫米，齿端外面有少数黄色腺点。瘦果黑褐色，椭圆形，5棱，长3—3.5毫米，被稀疏的白色长柔毛，上部的毛较密，无腺点；冠毛污白色，长约4毫米。花果期5—6月。

产于福建、台湾。生山坡草地及海滨岩崖上。

15. 基隆泽兰

Eupatorium luchuense Nakai var. *kiurunense* Kitam., in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 13: 292, 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 260, 1966.

“叶卵状长圆形，长渐尖，通常有短柄”“与毛果泽兰 (*E. Shimadai* Kitam.) 区别

在于叶较大、有短叶柄、顶端长渐尖”(自 Kitamura 原记载。)

产于我国台湾。日本琉球群岛也有分布。

基隆泽兰是 Kitamura 由正种琉球泽兰中分出来的变异的一群；我国台湾不产正种。正种只分布于日本琉球群岛。

9. 假泽兰属——*Mikania* Willd.

Willd., Sp. Pl. 3: 1742, 1803; Lessing, Syn. Comp. 157, 1832;
DC., Prodr. 5: 184, 1836; Benth. et Hook. f., Gen Pl. 2: 246,
1873; O. Hoffm. in Engler et Prantl., Pflanzenf. IV. 5.: 140,
1890.

灌木或攀援草本，通常光滑无毛。叶对生，通常有叶柄。头状花序小或较小，排列成穗状总状伞房状或圆锥状花序。总苞长椭圆状或狭圆柱状；总苞片1层，4枚，稍不等长，向基部结合，或另有5枚附加的外层小苞片，有明显的纵行脉纹。花托小，无托毛。头状花序含小花4枚，全部为结实的两性花。花冠白色或微黄色，等长，辐射对称，管部细，檐部通常扩大成钟状，稀不扩大，顶端有5个裂齿。花药上端有附属片，基部钝，全缘。花柱分枝细长，顶端急尖，边缘有乳突。瘦果有4—5棱，顶端截形。冠毛糙毛状，多数，1—2层，基部通常结合为环状。

泛热带属，约60余种。主要集中于美洲。我国1种。

1. 假泽兰 米甘草 图版 22: 4—6

Mikania cordata (Burm. f.) B. L. Robinson in Contr. Gray Herb. 104: 65, 1934; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1887, 1936; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. 13: 282, 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 287' 1966.——*Eupatorium cordatum* Burm. f., Fl. Ind. 176, 1768.——*Mikania volubilis* Willd., Sp. Pl. 3: 1743, 1804; DC., Prodr. 5: 199, 1836.——*Mikania scandens* auct., non Willd.; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 23: 405, 1888; Hayata, Comp. Formos. 45, 1919; Chang in Sunyats. 3: 279, 1935.

攀援草本。茎细长，多分枝，有稀疏的短柔毛或几无毛。中部茎叶三角状卵形、卵形，长4—10厘米，宽2—7厘米，基部心形，全缘或浅波状圆锯齿，两面有稀疏的短柔毛，花期脱毛或无毛，叶柄长2.5—6厘米。上部的叶渐小，三角形或披针形，基部平截或楔形，叶柄短。头状花序多数在枝端排成伞房花序或复伞房花序，全株有多数伞房或复伞房花序。各级花序梗纤细，被柔毛或无毛，有线状披针形的小苞叶。总苞片4个，狭长椭圆形，长5—7毫米，有明显的三脉，顶端钝或稍尖，外面有稀柔毛和腺点。花冠长3.5—5毫米，檐部钟状，5齿裂，管部细，被稀疏短柔毛。瘦果长椭圆形，有4纵棱，长3.5毫米，有腺点。冠毛污白色或微红色，长3.5—4毫米。花果期8—11月。