

腺状长柔毛,其余近无毛。叶卵形或卵状长圆形,长12—9厘米,宽4—3.5厘米,有长12—10毫米的叶柄,顶端长渐尖,基部圆形,边缘有短尖头状锯齿,上面近无毛,亮绿色,三出基脉,沿脉有稀疏长柔毛,下面淡绿色,被稀疏长柔毛和腺点。头状花序含15—9个小花,在双叉状分枝的顶端排成伞房花序。总苞钟状,长5毫米;总苞片15—12个,不等长,线形,顶端极钝,外层很短,3—2层,外面被稀疏的腺状柔毛。小花管状,长4.5毫米,有腺点。冠毛污白色,长5—4.5毫米,糙毛状。瘦果变黑色,有条纹,长2.5毫米,有稀疏的长柔毛。”

“体态上与木泽兰 (*E. taschiroi* Hayata) 相似,但该种头状花序有15—9个小花(木泽兰有5个小花),茎多少粗壮,叶下面有稀疏的腺点,容易区别。”

我国台湾特有种。生石边或草坡。标本未见,上述记载是根据原文献译出的。

12. 木泽兰

Eupatorium tashiroi Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 18(8): 9, 1904 et Ic. Pl. Formos. 8: 44, 1919; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 1: 284, 1932 et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 13: 294, 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 261, 1966. — *Eupatorium gracillimum* Hayata, Ic. Pl. Formos. 3: 124, 1913, 8: 44. t. 5. 1919. — *Eupatorium tashiroi* var. *gracillimum* (Hayata) Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr. 8: 348, 1936.

灌木,高达2米;分枝纤细,双叉状,下弯;茎枝灰褐色或上部带紫红色,光滑无毛,或仅在伞房状花序分枝上被皱波状短伏毛。叶对生;中部茎叶较大,长圆形或长圆状卵形,或卵形或三角状卵形,长6—9厘米,宽2.5—3.5厘米,基部圆形或近乎截或心形,顶端长渐尖,边缘有缺刻状粗锯齿或浅锯齿,叶柄长4—10毫米;茎上部叶渐小,下部或基部叶花期枯萎。全部茎叶质薄,上面深绿,光滑无毛,下面色淡,无毛无腺点,或有极稀疏的短柔毛,基出三脉或不明显五出脉,叶脉在叶下面稍突起。头状花序多数,在茎顶或枝端排成半球形或金字塔形的复伞房花序。总苞长钟状,长6毫米,含5个小花。总苞片3层,覆瓦状排列;外层苞片长2毫米,披针形,中层及内层苞片渐长,长5—6毫米,长披针形或披针状长圆形,长5—6毫米,顶端稍钝,全部苞片背面无毛无腺点。花白色,花冠长4毫米,外面无腺点。瘦果黑褐色,长2.5毫米,5棱,无毛无腺点。冠毛白色,长4毫米。

我国台湾特有。生山坡草地。

13. 台湾泽兰

Eupatorium formosanum Hayata, in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo Tokyo 25: 122, 1908; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 1: 284, 1932 et Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 13: 295, 1937 et in Journ. Jap. Bot. 24: 80, 1949; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 256, 1966.