

多年生草本，根状茎粗壮，有多数粗大的不定根。茎直立，高1—2米；全株多分枝，分枝纤细，斜升，上部花序分枝伞房状；全部茎枝被尘状污白色微柔毛，花序分枝及花梗上的毛较密，花期中下部疏毛或无毛。叶对生，质薄，薄纸质，有长0.5—1厘米的叶柄；中部茎叶长椭圆形或卵状长圆形，长6—9厘米，宽2—3.5厘米，上面暗绿色，下面色淡，基部楔形，顶端渐尖，羽状脉，侧脉4—5对，纤细，在叶下面稍高起，边缘近全缘或波状或波状圆锯齿，最上部及接花序下部的叶全缘，两面被白色稀疏的短微毛及黄色腺点，沿脉的毛较多。自中部向上及向下的叶渐小，与茎中部叶同形，同质，茎基部叶花期枯萎。头状花序多数，在茎顶及分枝顶端排成复伞房花序。总苞钟状，长4毫米，含5个小花；总苞片2—3层，覆瓦状排列；外层苞片短，椭圆形，长约1毫米；内层及中层苞片渐长，椭圆形，长约4毫米，顶端圆形，背面上方有微毛；全部苞片无腺点。花白色，花冠长4毫米，外面有少数黄色腺点。瘦果淡黑褐色，近椭圆状，5棱，无毛无腺点；冠毛白色，长4毫米。 花果期9—11月。

产于四川(峨眉山及天全)。生山坡路边。

10. 南川泽兰 图版 24: 5—8

Eupatorium nanchuanense Ling et Shih in Addenda. 354.

多年生草本，高30—120厘米。根状茎横走，有长达1—3厘米的短节间，节上发出成对的地上茎。地上茎直立，淡褐色、紫红色或暗紫红色，分枝斜升，上部花序分枝伞房状；全部茎枝被皱波状白色短柔毛，花梗上的毛较密，中下部疏毛或脱毛。叶不规正对生，叶腋处常有发育的叶芽。中部茎叶三全裂，有长约1厘米的叶柄；中裂片大，长椭圆形或长披针状椭圆形，长6—8厘米，基部楔形，顶端尾状长渐尖，羽状半裂、深裂或基部一对羽片较大；侧裂片较小，长3—5厘米，长椭圆形或披针状长椭圆形，羽状浅裂或半裂或缺刻状锯齿。上部叶三全裂，或不规则三深裂，侧裂片不等大，中裂片边缘疏缺刻状锯齿，或不分裂，常披针形或卵状披针形。茎基部叶花期枯萎。全部叶上面深绿，下面色淡，两面被稀疏贴伏的白色短毛和黄色腺点。头状花序多数，在茎枝顶端排成复伞房花序，花序径8—12厘米。总苞钟状，长约6毫米；总苞片3层，覆瓦状排列；外层短，椭圆形，长2.5毫米；中内层苞片长5毫米，长椭圆形或披针状长椭圆形；全部苞片顶端圆形，染紫红色。花白色或带红色，花冠长5毫米，外面被稀疏黄色小腺点。瘦果黑褐色，6—7棱，椭圆状，长3毫米，上部近冠毛处被稀疏的白色微毛。冠毛白色，长4毫米。 花果期6—7月。

产于四川(南川金佛山)。生山坡，海拔1200—1656米。

11. 多花泽兰

Eupatorium amabile Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 1: 283 1932 et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 13: 294, 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 255, 1966.

“灌木；茎高约1米，不攀援，有分枝，分枝纤细，双叉状，有条纹，上部沿花序被稠密的



1—4. 菊叶鱼眼草 *Dichrocephala chrysanthemifolia* DC.: 1. 根; 2. 花枝; 3. 两性花; 4. 花序托。
 5—8. 南川泽兰 *Eupatorium nanchuansse* Ling et Shih: 5, 6. 植株; 7. 头状花序; 8. 两性花。〈张泰利绘〉

附 录

ADDENDA

新种特征集要

DIAGNOSES PLANTARUM NOVARUM

Eupatorium L.

Eupatorium fortunei Turcz. var. **angustilobum** Ling, var. nov. foliis linearibus vel lineari-lanceolatis vel lineari-oblongis characteristicum.

Hupei, Chien-shih-hsien, H. C. Chow, 1870.

Kweichow, Hsing-yi-hsien, 9, VIII, 1959, Exped. Ansun, 548 (typus); Tai-giang, N. Steward, 900.

Kwangsi, Yang-so R. H. Shan, 1018.

Eupatorium omeiense Ling et Shih, sp. nov.

Ex affinitate *E. japonici* Thunb. et *E. chinensis* Linn., ab utroque foliis integris vel undulatis vel undulato-crenatis, textura tenuibus et capitulis minoribus distinctum.

Szechuan, O-Meishan, 27, IX, 1939, T. N. Liou et C. Wang, 885; eodem loco, 2, IX, 1939, C. W. Yao, 5002; loco dicto, IX, 1952, C. H. Hsiung et al., 32763 (Typus), 14, IX, 32559; 22, IX, 32852 et 5, IX 1957, K. H. Yang 57121 Tien-Chuan-Hsien, 9, IX, 1928, W. P. Fang, 3495; 2, XI, 1951, W. K. Hu et C. Ho, 11801 Sine loco et coll. no 17742, 47118, 7076, 67121, 4642

Eupatorium nanchuanense Ling et Shih, sp. nov.

Species foliis palmatis slectis, lobis pinnatifidis vel pinnatilobatis et acheniis apice puberulis ad omnibus congeneris sinensibus diversum.

Szechuan, Nan-Chuan-Hsien, Kin-Fu-Shan, 26, VI, 1946, K. L. Chu 1646; eodem loco, 15 VIII, 1957, K. F. Li, 62824 (Typus), 19, VII, 42948, 21, VII, 63012, 30, VII, 62457; Nan-Chuan-Hsien, Hsiao-ho-hsiang, 5, VI, 1957, C. H. Hsiung et T. L. Chow 91162e et 18, VI, 91551.