

模式采于我国台湾,我们未见到标本。

小花变种

var. micranthus Ling, in Addenda 356.

叶线状披针形,薄纸质,两面近无毛,网脉间隙多少呈泡状,中部叶长6—17厘米,宽0.4—1.5厘米,有疏浅齿或近全缘,细尖;头状花序小;总苞长3—4毫米,径4—5毫米,质薄,顶端紫褐色或绿色;舌片线形,白色,长4—5毫米;管状花及冠毛长4毫米。茎高60—100厘米,细,多分枝;头状花序排列成腋生和顶生的伞房状;花序梗纤细。

产于四川(城口、宝兴、大金、康定)。生于林下和灌丛中。与上一变种接近。可能为一独立的种或亚种。

20. 三基脉紫菀 三脉叶马兰

Aster trinervius D. Don, Prodr. Fl. Nepal, 177, 1825; Spreng., Syst. Veg. 3: 528. 1826; Roxb. Hort. Beng. 61, 1814 (nom. nud.) et Fl. Ind. 3: 433, 1832. non Gibib. (1781)——*Aster trinervius* D. Don subsp. *trinervius* Griens. in Not Roy. Bot. Gard, Edinb. 26: 100. 1964.——*Aster ageratoides* Turcz. ssp. *trinervius* Griens., l. c. 28; 227, 1968.

多年生草本,根状茎粗壮,常木质。茎直立,高60—200厘米,粗壮,有棱及细沟,上部被细毛,或全部被密粗毛,上部有时屈折,有分枝。下部叶在花期枯落,茎部叶卵圆披针形,长4.5—11厘米,宽1.5—4.5厘米,基部近圆形,急狭成短柄,顶端渐尖,边缘有4—7对浅锯齿,上部叶卵圆形或披针形,有齿或全缘,无柄;全部叶厚质或近革质,有时薄质,上面被糙毛,下面浅色,被细或粗毛且有腺点,或近无毛,有三基出脉及2—4对侧脉,网脉显明。头状花序径2厘米,排列成伞房或圆锥伞房状,有长花序梗。总苞倒锥状或半球状,径8—15毫米;总苞片3层,覆瓦状排列,匙状长圆形,下部近革质,上部绿色,有时带红色,被短柔毛或无毛,长4—7.5毫米,边缘膜质,常有缘毛。舌状花十余个,管部长2—3毫米,舌片常白色,有时浅黄色,线状长圆形,长达10毫米,宽达3毫米;管状花黄色,长4—6.5毫米,管部长2毫米,裂片长1.2—2毫米。花柱附片长达1毫米。冠毛污白色或带红褐色,长4.5—6毫米。瘦果倒卵圆形,灰褐色,长2.5—4毫米,有2边肋,有时一面常有肋,被疏粗毛,有时有腺点。花果期7—12月。

分布于我国西藏南部。尼泊尔、不丹、印度东北部及缅甸北部。

此种叶较厚质,卵圆披针形,基部近圆形或渐狭,有三基出脉,总苞有时较宽大,不难与三脉紫菀(*A. ageratoides* Turcz.)区别。Gilibert (1781)的种名依据最近命名法规不能成立,故仍用 D. Don (1825)的种名。

原变种

var. trinervius——*Aster trinervius* D. Don., Prodr. Fl. Nepal, 177, 1825; Spreng., Syst. Veg. 3: 525. 1826; Roxb., Fl. Ind. 433, 1829; non Less. (1830).