

此变种多变异。有时叶卵圆形而较小,与卵叶变种 (*var. oophyllus* Ling) 接近,有时叶宽卵形而无显明的齿或具圆齿,产于安徽、浙江。模式产于广东。微糙变种较本种其他各变种更与喜马拉雅地区的三基脉紫菀 (*A. trinervius* D. Don) 接近,但叶具离基三出脉且较宽短,与三基脉紫菀不难区别。

坚叶变种

var. firmus (Diels) Hand-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 12: 215, 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 271, 1965—*Aster trinervius* Roxb. *var. firmus* Diels in Bot. Jahrb. 29: 610. 1901; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1901. 1936.

叶卵圆形或长圆披针形,厚纸质,上面被密糙毛,后近无毛且常有光泽,下面沿脉被长粗毛,网脉显明,网隙在叶上面凸起作泡状。舌状花白色或带红色。

产于湖北及湖南西部、陕西南部、四川和云南北部。也见于喜马拉雅南部。

叶面的泡状凸起,似表示植株的老态发育,在微糙变种 (*var. scaberulus* Ling) 和其他变种有时也可见到。此变种可能应合并于上一变种或其他变种中。此变种的模式采于四川南部。

毛枝变种 银柴胡 大柴胡(贵州)

var. lasiocladius (Hayata) Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 12: 215. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 271, 1965.—*Aster lasiocladius* Hayata, Ic. Pl. Form. 8: 49, f. 26—1, 1919; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 1: 291. 1932.—*Aster trinevius* Roxb. *var. lasiocladius* (Hayata) Yamamoto. in Journ. Trop. Agric. 8: 268. 1936.—*Aster ageratoides* Roxb. ssp. *lasiocladius* (Hayata) Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 10: 30, 1941.

茎被黄褐色或灰色密茸毛,叶长圆披针形,常较小,长4—8厘米,宽1—3厘米,边缘有浅齿,顶端钝或急尖,质厚,上面被密糙毛,或两面被密茸毛,沿脉常有粗毛;总苞片厚质,被密茸毛。舌状花白色。

产于台湾、福建、江西、安徽、湖南、贵州、广西、广东(包括海南)、云南东南部(富宁、砚山、蒙自)等地。药用治感冒,骨痛,蛇伤。

本变种极易与其他各变种区别,且较其他各变种更近于三基脉紫菀 (*A. trinervius* D. Don), 后者也有较厚质的叶和较密的毛茸。本变种的模式产于台湾。

狭叶变种

var. gerlachii (Hce) Chang, comb. nov. in Sched.—*Aster gerlachii* Hce, in Journ. Bot. 262, 1880; Dunn, et Tutch in Bull. Kew add Ser. 10: 140, 1912; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1091. 1936; Merr. in Lingn. Sc. Journ. 5: 183, 1927; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 285, 1965.—*Aster curvatus* Vnt. in Bull. Acad. Géogr. Bot. 12: 499, 1903, fide Hand.-Mazz.