

产于我国西南部。

此种常被列入高山组的异毛亚组 *subsect. Heterochaeta* Onno 中,但有具多肋的瘦果和仅具少数短毛的外层冠毛,与异毛亚组的种有明显区别,而似与狗舌紫菀 (*A. senecioides* Franch.) 有较密的亲缘关系。

1. 叶两面被稀疏的短柔毛;总苞片外层背面被腺和短柔毛……………原变种 *var. batangensis*
 1. 叶两面无毛,仅沿脉有微柔毛;总苞片背面有腺,但无毛……………匙叶变种 *var. staticifolius* (Franch.) Ling

原变种

var. batangensis——*Aster batangensis* Bur. et Franch. in Journ. de Bot. 5: 50, 1891; Limpr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 502. 1922; Onno, Biblioth. Bot. 106: 76. 1922; Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berl.—Dahl. 13: 627, 1939, et in Act. Hort. Gothob. 12: 223, 1938; S. Y. Huin Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 277. 1965.

叶长 1.5—8 厘米,两面被疏柔毛;总苞片外面被腺和短柔毛。据原始记载,叶和头状花序都较小。但大花大叶的类型常可见到。

产于四川西部、西南部(康定、道孚、雅江、九龙、里塘、木里、巴塘)及云南西北部(大理、鹤庆、丽江、中甸)及西藏昌都地区。生于森林和灌丛边缘、开旷草地或石砾地。海拔 3400—4400 米。

匙叶变种 打毒根(丽江)

var. staticifolius (Franch.) Ling, comb. nov.——*Aster staticifolius* Franch. in Journ. de Bot. 10: 370, 1896; Onno, Biblioth. Bot. 106: 76. 1932; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1090, 1936, et in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berl.-Dahl. 13: 626. 1937; S. Y. Huin Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 300. 1965.

叶长 2—5 厘米,宽 0.4—0.6 厘米,仅沿脉有微柔毛;总苞片外面常有腺,但无毛。

产于云南西北部(丽江),四川西南部。生于开旷坡地。海拔 2500—4000 米。

巴塘紫菀在云南丽江供药用,土名“万年青”,用根解毒。据说可治伤寒,确否待查。

腾越紫菀

Aster rockianus Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berl.-Dahl. 13: 613, 1937; S. Y. Huin Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 298, 1965.

“多年生草本,根状茎短,多分枝,枝端有叶束和侧生茎,茎高约 45 厘米,除花序外不分枝,有密生的叶,有沟,被短贴毛,下部近无毛。叶质薄;不育叶束的叶披针形,长 2—4 厘米,宽约 1 毫米,顶端尖或圆形,有小尖头,渐狭成较叶片为长的柄,有具小尖头的疏细齿,上面全部和下面沿脉疏生短粗毛。茎部叶狭披针形,长 3—8 厘米,宽 0.4—0.8 厘米,渐长尖,有具翅的短柄;茎中部以下叶在花期枯萎;其余的叶与基部叶相同。花序密伞房状,径约 10 厘米。头状花序宽钟状锥形。总苞径约 1 厘米。总苞片近 2 层,狭披针形,长