

8. 圆耳紫菀

Aster sphaerotus Ling, nom. nov. et comb. nov. — *Erigeron panduratus* Chang in Sunyatsenia 6: 17, t. 2, 1941 (non *A. panduratus* Nees ex Walper. 1843); S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 253, 1969.

多年生草本，有根状茎及细长匍枝。茎直立，高达40厘米，稍细，被开展的长毛，中部有密集的叶。下部叶在花期枯萎，卵状长圆形，急狭成具翅的长柄；中部叶长圆形或琴形，长3—4.5厘米，宽1—2厘米，下部近全缘，稍狭且向基部扩大成圆形抱茎的耳部，中部以上有浅或粗锯齿，顶端钝或稍尖，有小尖头；上部叶稍小，卵圆形或卵圆披针形，基部宽，抱茎，有锯齿，顶端尖；全部叶质地稍厚，下面带紫红色，上面全部和下面沿脉及边缘被长毛，无腺毛，中脉在下面凸起，侧脉4—5对，弧曲，网脉显明。头状花序少数（3个），径达3厘米，伞房状排列；花序梗长2—4厘米，稍有腺毛，有线状披针形或线形苞叶。总苞半球状，长8—10毫米，径约10毫米；总苞片3(4)层，外层线形或倒披针状线形，长3—4毫米，宽1—1.5毫米，顶端尖，下部革质，上部或全部草质，带紫色，被短柔毛；内层披针状线形，长7—9毫米，宽1.5—2毫米，宽膜质，无毛，常有紫色长尖头。舌状花30余个，管部长3毫米，被贴毛；舌片浅紫色，长约15毫米，宽1.5毫米。管状花花冠长4毫米，管部长1.7毫米，裂片长达1毫米；花柱附片长0.5毫米。冠毛1层，白色，长4毫米，有稍不等长的微糙毛。子房狭长圆形，长2.5—3毫米，两面各有1脉，被细柔毛。花期7—8月。

产于广西西部(资源、大苗山)。生于山地林下。海拔2700米。

此种原列于飞蓬属，但从总苞片及舌状花的特征来看，应列于紫菀属。在此属中，此种与耳叶紫菀(*A. auriculatus* Franch.)较接近，主要以头状花序较大，叶较厚质而在茎中部密集，下面无腺且被较疏的毛等为区别。

9. 琴叶紫菀 福氏紫菀 岗边菊(全国中草药汇编)

Aster panduratus Nees ex Walper, Nov. Act. Cur. 19, Suppl. 1: 258, 1843; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 23: 415, 1888; Dunn. et Tutch. in Kew Bull, add, Ser. 10: 140, 1912; Hand.-Mazz. in Act. Hort Gothob. 12: 220, 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus 18: 296, 1965. — *Aster fordii* Hemsl., l. c. 410. 1888; Diels in Bot. Jahrb. 29: 611, 1901; Dunn. et Tutch., l. c. 140, 1912; Hand.-Mazz., Symb. Sins, 7: 1090, 1936 et Beih. Bot. Centrabl. 16: 468, 1937; 侯宽昭等, 广州植物志 551, 1956; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 1753, f. 1211, 1959; S. Y. Hu, l. c. 294, 1965. — *Aster candelabrum* Vnt. in Bull. Acad. Géogr. Bot. 12: 468, 1903. — *Aster argyi* Lévl. in Bull. Acad. Géogr. Bot. 24: 14. 1913.

多年生草本；根状茎粗壮。茎直立，高50—100厘米，单生或丛生，细或粗壮，被开展的长粗毛，常有腺，上部有分枝，有较密生的叶。下部叶在花期枯萎或生存，匙状长圆形，