

中。此变种为浙江著名的蛇伤草药。

47. 白舌紫菀 图版 50: 1—5

Aster baccharoides (Benth.) Steetz. in Seem., Bot. Voy. "Herald": 385 (1856—57); Benth., Fl. Hongk., 175, 1861; Henriq. in Bot. Soc. Brot. 3: 147. 1865; Diels in Bot. Jahrb. 29: 410, 1901; Dunn et Tutch. in Kew Bull. 174. 1912; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. 16: 468. 1939; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus, 18: 376. 1965. — *Diplopappus baccharoides* Benth. in Hook., Journ. Bot. 4: 233, 1845. — *Aster brevipes* Benth., l. c. 175, 1861; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 23: 409. 1888; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 278. 1965.

木质草本或亚灌木,有粗壮扭曲的根。茎直立,高50—100厘米,多分枝;老枝灰褐色,有棱,脱毛;幼枝直立,被多少卷曲的密短毛;茎和枝基部有密集的枯叶残片,下部叶枯落后留有尖卵圆形的腋芽,全部有密集的叶。下部叶匙状长圆形,长达10厘米,宽达1.8厘米,上部有疏齿;中部叶长圆形或长圆披针形,长2—5.5厘米,宽0.5—1.5厘米,基部渐或急狭,无柄或有短柄,顶端尖,全缘或上部有小尖头状疏锯齿;上部叶渐小,近全缘;全部叶上面被短糙毛,下面被短毛或有腺点,或仅沿脉有粗毛;中脉在下面凸起,侧脉3—4对。头状花序径1.5—2厘米,在枝端排列成圆锥伞房状,或在短枝上单生;花序梗短或长达1厘米;苞叶极小,在梗端密集且渐转变为总苞片。总苞倒锥状,长5—7毫米,径达7毫米;总苞片4—7层,覆瓦状排列,外层卵圆形,长1.5毫米,顶端尖,内层长圆披针形,顶端钝,背面或上部被短密毛,边缘干膜质,有缘毛。舌状花约十余个,管部长3毫米,舌片白色,长5毫米,宽1.5毫米。管状花长6毫米,管部长3毫米,有微毛,裂片长达2毫米,花柱附片长0.5毫米。冠毛白色,1层,白色,有多数近等长或少数较短的微糙毛,长约6毫米。瘦果狭长圆形,长2—2.5毫米,稍扁,有时两面有肋,被密短毛。花期7—10月;果期8—11月。

产于广东(大埔、梅县等)、福建(龙岩、福州、连城、永安、上杭、戴云山等)、江西(黎川、石城、广昌、萍乡等)、湖南、浙江等省。生于山坡路旁、草地和沙地。常见。海拔50—900米。

与陀螺紫菀(*A. turbinatus* S. Moore)接近,但头状花序及花各部远较小,舌片白色,叶较狭长,茎下部木质,香港产的*A. brevipes* Benth. 据 Hemsley (1888) 意见,仅以总苞片顶端尖的特征与本种区别,但我们观察到的香港标本与他处植物相同。

48. 岳麓紫菀

Aster sinianus Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berl.-Dahl. 13: 609. 1937; S. H. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 300. 1965.

多年生草本,有根状茎。茎直立,高40—60厘米,细,有沟,基部木质,被开展或卷曲的短毛,中部以上有短枝,有疏生的叶。基部叶在花期枯落;下部叶长圆披针形,或长椭圆



1—5. 白舌紫菀 *Aster baccharoides* (Benth.) Steetz: 1, 2. 植株; 3. 总苞片; 4. 舌状花; 5. 管状花。
 6—10. 短舌紫菀 *Aster sampsonii* (Hance) Hmsl.: 6, 7. 植株; 8. 总苞片; 9. 舌状花; 10. 管状花。
 (吴影桦绘)