

38. 乳白香青 大矛香艾 图版 35: 10—12

Anaphalis lactea Maxim., in Mém. Biol. 11: 324. 1881 et in Bull. Ac. Sc. St. Pétersb. 27: 479. 1881; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 417. 1911; Rehd. et Kobuski in Journ. Arn. Arbor. 14: 38. 1933; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1102. 1936 et in Act. Hort. Goth. 12: 247. 1938; Mattf. in Journ. Arn. Arb. 14: 38. 1933; Walker in Contrib. Unit. St. Nat. Herb. 28: 667. 1941; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 18, 1—2: 108. 1965; 中国高等植物图鉴 4: 471. 图 6355. 1975.

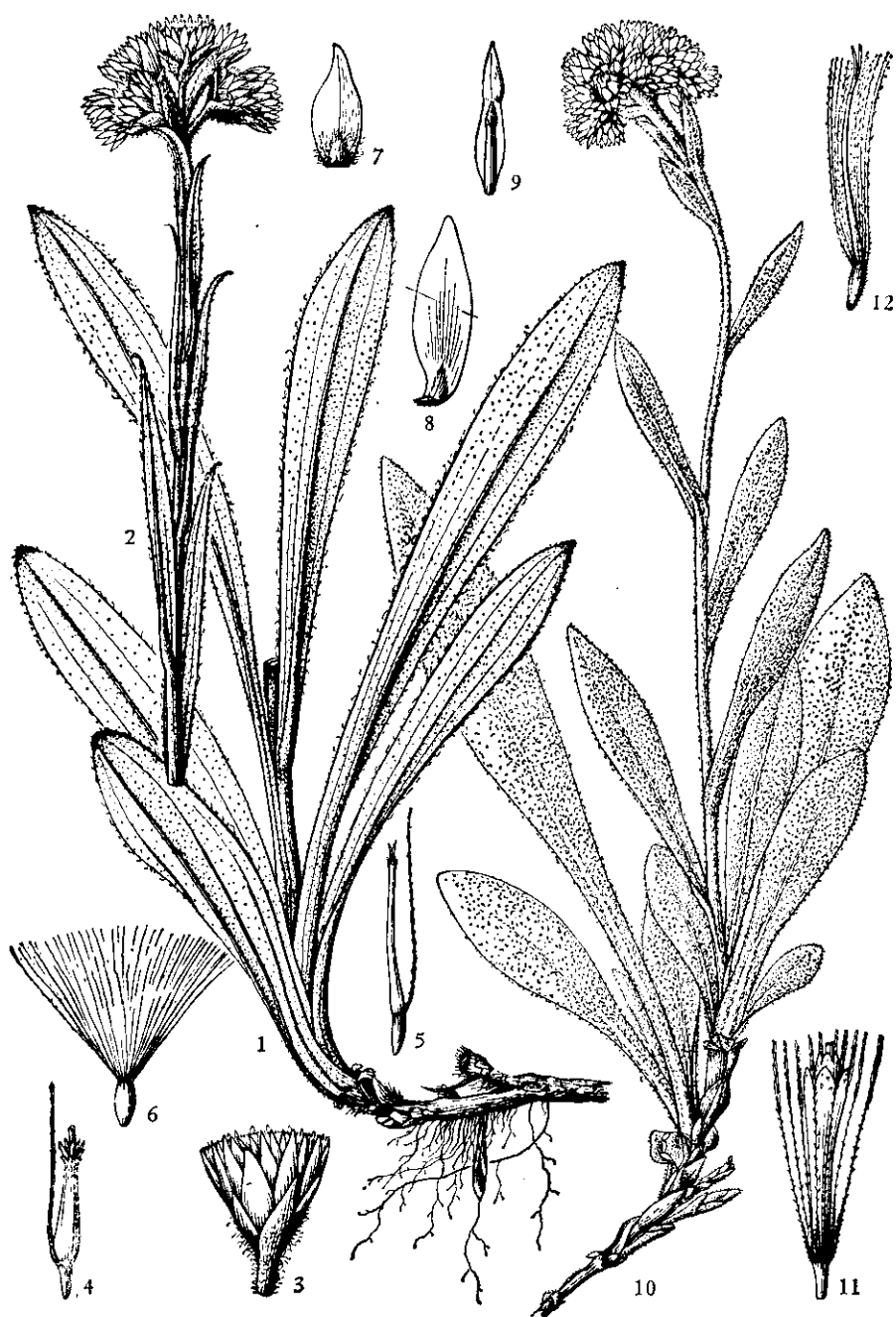
根状茎粗壮，灌木状，多分枝，直立或斜升，上端被枯叶残片，有顶生的莲座状叶丛或花茎。茎直立，高 10—40 厘米，稍粗壮，不分枝，草质，被白色或灰白色棉毛，下部有较密的叶。莲座状叶披针状或匙状长圆形，长 6—13 厘米，宽 0.5—2 厘米，下部渐狭成具翅而基部鞘状的长柄；茎下部叶较莲座状常稍小，边缘平，顶端尖或急尖，有或无小尖头；中部及上部叶直立或依附于茎上，长椭圆形，线状披针形或线形，长 2—10 厘米，宽 0.8—1.3 厘米，基部稍狭，沿茎下延成狭翅，顶端渐尖，有枯焦状长尖头；全部叶被白色或灰白色密棉毛，有离基 3 出脉或 1 脉。头状花序多数，在茎和枝端密集成复伞房状，花序梗长 2—4 毫米。总苞钟状，长 6 毫米，稀 5 或 7 毫米，径 5—7 毫米；总苞片 4—5 层，外层卵圆形，长约 3 毫米，浅或深褐色，被蛛丝状毛；内层卵状长圆形，长约 6 毫米，宽 2—2.5 毫米，乳白色，顶端圆形；最内层狭长圆形，长 5 毫米，有长约全长三分之二的爪部。花托有繸状短毛。雌株头状花序有多层雌花，中央有 2—3 个雄花；雄株头状花序全部有雄花。花冠长 3—4 毫米。冠毛较花冠稍长；雄花冠毛上部宽扁，有锯齿。瘦果圆柱形，长约 1 毫米，近无毛。 花果期 7—9 月。

产甘肃南部（夏河、榆中、肃南、天祝）、青海东部（大通、祁连、门源）及四川西北部（松潘）。生于亚高山及低山草地及针叶林下，海拔 2000—3400 米。

此种总苞片乳白色，但基部常褐色，根状茎极粗厚，灌木状，不难区别。红花变型 *f. rosea* Ling, *f. nov.* 头状花序密集，总苞片红色或浅红色，基部黑褐色。产甘肃（会宁、海源、靖远）及青海东部（海晏）。乳白香青在青海为民间草药，土名“哇日多罗”，可治头痛。据《青海常用中草药》载：全草入药，有活血散瘀，平肝潜阳，祛痰及外用止血之功效。

39. 蜀西香青 图版 29: 1—10

Anaphalis souliei Diels, in Fedde, Repert. Sp. Nov., Beih. 12: 505. 1922; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1103. 1936 et in Act. Hort. Goth. 12:



1—9. 铃铃香青 *Anaphalis hancockii* Maxim., 1—2. 植株; 3. 头状花序; 4. 雄花; 5. 雌花; 6. 瘦果; 7. 外层总苞片; 8. 中层总苞片; 9. 内层总苞片。10—12. 乳白香青 *Anaphalis lactea* Maxim., 10. 植株; 11. 雄花; 12. 雌花。(刘春荣、吴彰桦绘)