

Diels 接近,但根出条木质,较长而细,叶上面脱毛,下面被灰白色棉毛,总苞片干后常浅红白色。

35. 亚灌木香青 图版 22: 13—23

Anaphalis suffruticosa Hand.-Mazz. in Not. Bot. Gart. u. Mus. Berl.-Dahl. 13: 631. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 18, 1—2: 115. 1965.

多枝小半灌木,高 40—60 厘米。根状茎粗壮,根出条或不育茎斜升或直立,被灰色蛛丝状棉毛,后常脱毛,有发育的腋芽或短枝及疏生的叶。叶开展或贴茎,匙状倒卵形或匙形,长 1—2 厘米或稀达 3 厘米(据记载)宽 5—10 毫米,基部沿茎下延成狭长的翅,边缘平或反卷,顶端圆形或钝,或有褐色小尖头,质厚,两面被灰白色或浅白色棉毛或上面被灰白色蛛丝状棉毛、有明显的三出脉,侧脉纤细,中脉在下面稍高起,不育茎的叶被较长的毛。头状花序多数密集成复伞房花序,花序梗短。总苞狭钟状,长 4—5 毫米,宽 2—3 毫米;总苞片约 6 层,覆瓦状排列,外层长卵圆形,白色或浅红色,长 2 毫米;内层匙状椭圆形,长 3—3.5 毫米,顶端圆形,最内层线状披针形,有长约全长三分之二的爪部;花托有缝状短毛。雌株头状花序外围有多数雌花,中央有 1—2 个雄花。花冠长约 3 毫米。冠毛较花冠稍短,雄花冠毛稍粗扁。幼果无毛。花期 8 月。

产云南西北部(丽江、中甸)。生于低山或亚高山河谷或山坡草地,海拔 1810—3050 米。雄株未见到。据原始记载此种有单脉的叶。

36. 狭苞香青 图版 30: 15—22

Anaphalis stenocephala Ling et Shih, 植物分类学报, 11: 108. 1966.

多枝亚灌木,高达 60 厘米;根状茎粗壮,有多数斜生或直立的不育枝和花枝;不育枝较低矮,被灰白色或白色棉毛,草质;花枝或一年枝多少木质,常无毛,有沟纹,节间长 0.5—1 稀达 1.5 厘米,腋芽在花后常发育成具密叶的短枝。叶开展,椭圆状或长圆状线形,长 1.5—3 厘米,宽 0.3—0.5 厘米,顶端钝或稍尖,边缘平或稍反卷,基部渐狭,沿茎下延成狭长的翅,上面被蛛丝状棉毛,下面被白色或淡黄白色厚棉毛,有不明显的离基三出脉或单脉,中脉在下面稍凸起;上部叶渐小,顶端钝或有褐色小尖头。头状花序无梗或有短梗,9 个至多数密集成径约 1.5—4 厘米的伞房花序。总苞圆筒状,长 4—5 毫米,宽 2—3 毫米;总苞片约 5 层,覆瓦状排列,外层卵圆形,常褐色,被蛛丝状棉毛,长 2.5 毫米;内层白色,长圆状匙形,长 3.5—4 毫米;最内层匙状线形,有长达四分之三或近三分之二的爪部。花托有缝状长毛。雌株头状花序外围



1—12. 银衣香青 *Anaphalis contortiformis* Hand.-Mazz., 1—2. 植株; 3. 头状花序; 4. 外层总苞片; 5. 内层总苞片; 6. 最内层总苞片; 7. 雌花; 8. 雌花的冠毛; 9. 柱头; 10. 雄花; 11. 雄花的冠毛; 12. 雄蕊。
13—23. 亚灌木香青 *Anaphalis suffruticosa* Hand.-Mazz., 13—14. 植株; 15. 头状花序; 16. 外层总苞片; 17. 内层总苞片; 18. 最内层总苞片; 19. 雌花; 20. 雌花的冠毛; 21. 柱头; 22. 雄花; 23. 雄花的冠毛; 24. 雄蕊。(刘春荣绘)