

有多数雌花，中央有1—3个雄花；雄株的头状花序全部是雄花。雌花花冠长约3毫米；冠毛白色，较花冠稍长；雄花冠毛上部稍扁。瘦果长椭圆形，长约1毫米，被乳头状突起。花果期7—8月。

产西藏东部(察瓦龙)、云南西北部(德钦)。生于亚高山干燥山地及松林下。海拔3000—3200米。

37. 纤枝香青 图版30: 1—7

Anaphalis gracilis Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1103, t. 17, f. 5. 1936.

多枝亚灌木。根状茎粗壮，根出条或不育茎直立或斜升，有密生的枯萎宿存的叶和显明的腋芽和顶芽。花茎由腋芽长成，高5—40厘米或更高，常纤细、上部草质，不分枝，被蛛丝状毛或具柄腺毛，有较疏生的叶。叶开展或多少直立，线形、线状披针形或倒披针形，长1—3.5厘米，宽0.1—0.7厘米，基部等宽或渐狭，沿茎下延成狭或较宽绿色的翅，顶端急尖或渐尖，有小尖头，上部叶渐尖，有长尖头，边缘反卷，全部叶质厚，上面被蛛丝状棉毛或具柄腺毛、下面被蛛丝状密棉毛，中脉在下面高起。不育茎顶部叶较短，两面被白色密棉毛。头状花序5—50个密集成伞房或复伞房状。花序梗长1—2毫米。总苞狭钟状，长4—5毫米，径4稀6毫米；总苞片约6层，外层宽卵圆形，稍尖，长1.5毫米，褐色，被棉毛，内层舌状椭圆形，长3—3.5毫米，宽1毫米，在雄株常达1.5毫米，白色，顶端钝或圆形，最内层长约4毫米，有长达全长四分之三的爪部。花托有缝状突起或短毛。雌株头状花序外围有多层雌花，中央有1—4个雄花；雄株头状花序全部是雄花。花冠长约3毫米。冠毛较花冠稍长；雄花冠毛上部较粗扁，有锯齿。瘦果长圆形，长约1毫米，被密乳头状突起。花期7—8月，果期8—9月。

产四川西部及云南西北部。

此种有相当大的变异。生长习性与亚灌木香青 *A. suffruticosa* Hand.-Mazz. 接近。粗壮的植株有时略似二色香青的同色变种 *A. bicolor* var. *subcolor* Hand.-Mazz.，但后者的头状花序较大。此种花枝纤细，径0.8—2毫米，但根状茎径达1厘米或更粗壮，有时花茎丛生于根状茎上。

1. 叶线形或线状披针形，沿茎下延成狭翅，边缘反卷
2. 叶上面被蛛丝状毛或疏棉毛.....纤枝香青(原变种) var. *gracilis*
2. 叶上面被头状具柄腺毛.....纤枝香青糙叶变种 var. *aspera* Hand.-Mazz.
1. 叶线形，线状倒披针形或披针形，边缘波状反卷，上面被蛛丝状毛和头状具柄腺毛.....纤枝香青皱缘变种 var. *ulophylla* Hand.-Mazz.

纤枝香青(原变种)



1—7. 纤枝香青 *Anaphalis gracilis* Hand.-Mazz., 1. 植株; 2. 外层总苞片; 3. 中层总苞片; 4. 内层总苞片; 5. 雌花; 6. 雄花; 7. 雄花的冠毛。8—14. 木里香青 *Anaphalis muliensis* Hand.-Mazz., 8. 植株; 9. 外层总苞片; 10. 中层总苞片; 11. 内层总苞片; 12. 雌花; 13. 雄花; 14. 雄花的冠毛。15—22. 狭苞香青 *Anaphalis stenocephala* Ling et Shih, 15. 植株; 16. 外层总苞片; 17—18. 中层总苞片; 19. 内层总苞片; 20. 雌花; 21. 雄花; 雄花的冠毛。(刘春荣绘)