

于高山干燥石砾坡地,海拔 3800—4300 米。

此种的全株被黄褐色或褐色厚棉毛,较大的黄白色总苞片,极易与邻种区别。

45. 灰毛香青 图版 33: 6—9

*Anaphalis cinerascens* Ling et W. Wang, 植物分类学报, 11: 110. 1966.

根状茎常粗壮,木质,多分枝,上端被密集鳞伏的枯叶;莲座状叶丛和花茎密集成垫状。茎直立或斜升,高达 6 厘米,草质,纤细,或无茎。茎基部叶与莲座状叶同形,倒卵状长圆形或匙形,顶端钝或圆形或稍尖,常有点状小尖头;茎下部叶倒披针状长圆形,基部渐狭沿茎下延成短翅,边缘平,顶端钝或尖,上部叶较狭,直立或依附于茎上,或无茎部叶;全部叶质薄,两面被银灰色棉毛,基部有时脱毛,有不明显的三出脉。头状花序 5—10 个密集成伞房状,或单生于茎端。总苞宽钟状长 9—10 毫米,宽约 10 毫米,有时达 15 毫米,较花盘稍长;总苞片约 5 层,开展,白色,稀黄白色,基部深褐色,外层卵圆披针形,长约 5 毫米,被疏棉毛;内层长圆披针形,长约 9 毫米,宽 2.5 毫米,顶端尖,最内层稍短长圆状或匙状线形,长 5 毫米,有长达全长二分之一的爪部;雄株总苞片顶端稍钝。花托有缝状短毛。雌株头状花序外围有多层雌花,中央有 2—5 个雄花;雄株头状花序常全部有雄花。花冠长 3.5—4 毫米。冠毛较花冠稍长;雄花冠毛仅上端稍粗扁有锯齿。瘦果(未成熟)长圆形,长约 1 毫米,无毛。花期 7—9 月。

产四川西南部及云南西北部。

此种与绿香青 *A. viridis* Cumm. 有密切亲缘,但被灰色棉毛,叶较狭小,总苞片基部深褐色。毛茸略似红指香青 *A. rhododactyla* W. W. Smith, 但花序,叶形及生长习性都有极大的区别。

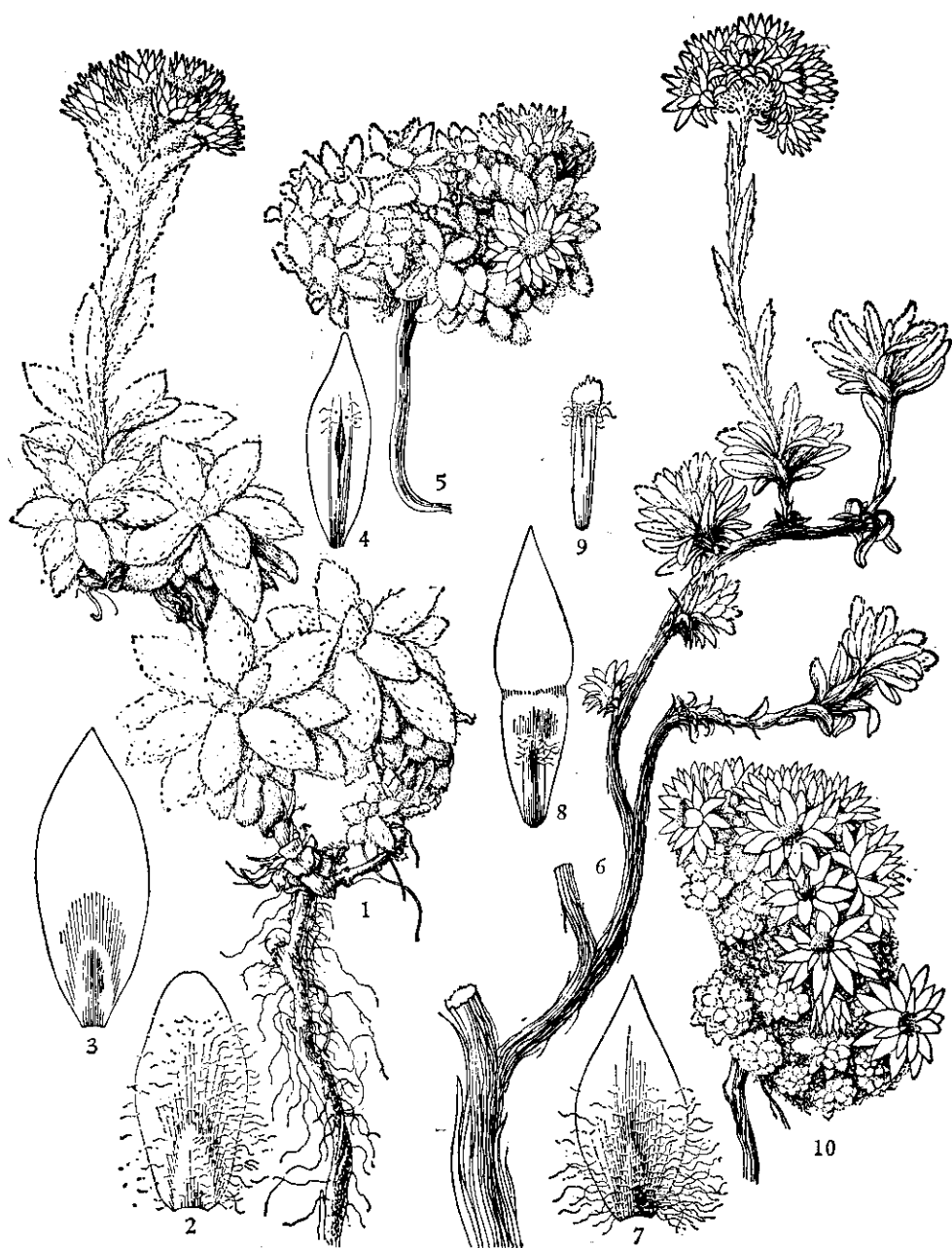
1. 有茎;头状花序约 5—10 个,密集伞房状排列,有短花序梗……灰毛香青(原变种) *var. cinerascens*

1. 无茎;头状花序单生,无花序梗……………灰毛香青密聚变种 *var. congesta* Ling et W. Wang

灰毛香青(原变种)

*var. cinerascens*——*Anaphalis cinerascens* Ling et W. Wang, 植物分类学报 11: 110. 1966.

茎直立或斜升,高 3—6 厘米,有多少密生的叶,节间长 0.5—1 厘米;莲座状叶丛径 1.5—3 厘米;莲座状叶倒卵状长圆形或匙形,长 0.5—1.5 厘米,宽 0.3—0.5 厘米;茎下部叶倒披针状长圆形,长 1—1.5,宽 0.2—0.3 厘米,基部渐狭,沿茎下延成短翅,边缘平,顶端钝或急尖,基部有时脱毛,上部叶较狭,直立或依附于茎上,渐细尖。头状花序 5—10 个,密集成伞房状;花序梗极短,被棉毛。总苞径约 10 毫米。



1—4. 绿香青 *Anaphalis viridis* Cumm., 1. 植株; 2. 外层总苞片; 3. 中层总苞片; 4. 内层总苞片。5. 绿香青无茎变种 *Anaphalis viridis* var. *acaulis* Hand.-Mazz. 植株。6—9. 灰毛香青 *Anaphalis cinerascens* Ling et W. Wang, 6. 植株; 7. 外层总苞片; 8. 中层总苞片; 9. 内层总苞片。10. 灰毛香青密聚变种 *Anaphalis cinerascens* var. *congesta* Ling et W. Wang 植株。(刘春荣绘)