

陷。

27. 厚衣香青 图版 26: 19—26

*Anaphalis pachylaena* Chen et Ling, 植物分类学报, 11: 106. 1966.

多年生草本,全株被银灰色粘结成棉纸状的厚棉毛。根状茎粗厚,木质;分枝短、密集,被枯叶残片,有顶生的莲座状叶丛。茎从弯曲的基部直立,高20—50厘米,稍粗壮,草质,不脱毛,下部有较密、上部有较疏的叶。莲座状叶匙状或倒卵圆状长圆形,长3—7厘米,宽0.6—1.4厘米,基部渐狭成长柄,顶端钝或圆形,初被黄白色或灰白色厚棉毛,后渐粘结成棉纸状毛。茎下部与莲座状叶近同形,在花期渐枯萎,中部叶多少直立,匙状或线状长圆形,长3—7厘米,宽0.3—0.8厘米,下部稍狭,沿茎下延成狭翅,边缘平,顶端急尖,上部叶线形,有长尖头;全部叶有1脉或不显明的三出脉,中脉在下面高起。头状花序极多数,在茎和枝端密集成复伞房状,花序梗短至长达4毫米。总苞钟状,长4—5毫米,宽3—4毫米;总苞片约5层,外层卵圆形,长3毫米,基部黄褐色或深褐色,有棉毛;内层长圆形,长4.5毫米,宽1.5毫米,白色(干后黄色),顶端圆形;最内层线状长圆形,长约3毫米,有长达全长三分之二的爪部。花托蜂窝状有尖突起。雌株头状花序有多层雌花,中央有1或少数雄花;雄株头状花序全部有雄花。花冠长2—3毫米。冠毛长约3毫米。雄花冠毛上部宽扁、有微齿。瘦果长0.9毫米,有乳头状突起。花期7—9月,果期9—10月。

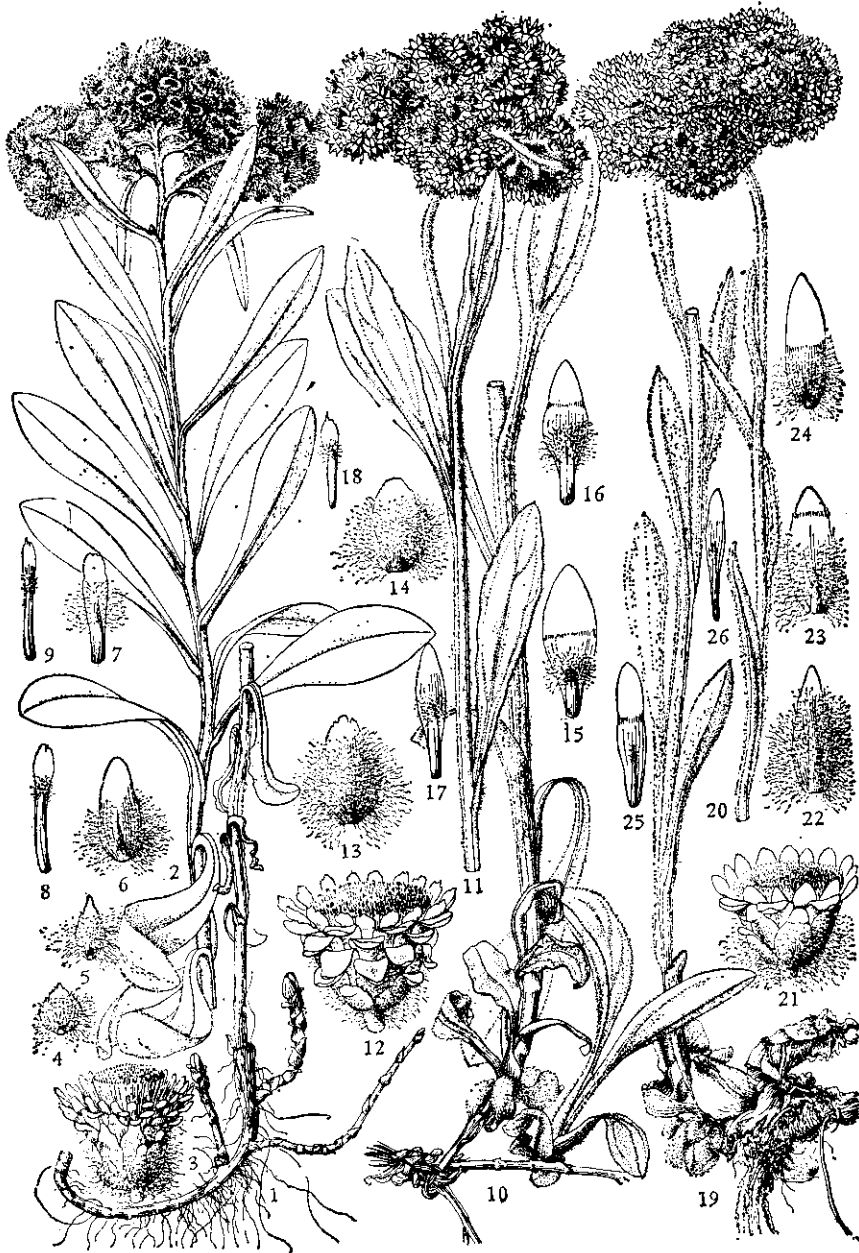
产四川西南部(木里)。在高山及亚高山草坡常见,海拔3200—3800米。

毛茸略似茧衣香青 *A. chlamytophylla* Diels, 但花序和总苞形状与黄腺香青 *A. aureo-punctata* Lingelsh et Borza 比较接近。

28. 西藏香青 图版 24: 1—13

*Anaphalis tibetica* Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 15: 38, f. 2. 1953; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 18, 1—2: 115. 1965.

根颈粗壮,灌木状,多分枝,根出条多数,上部被枯叶残片,与顶生的莲座状叶丛,与花茎密集丛生。茎直立,高15—35厘米,纤细,不分枝,下部木质,常宿存,被蛛丝状疏棉毛及头状具柄腺毛,下部多少脱毛,全部有密生的叶。下部叶较短,在花期枯萎;中部叶多少开展,线形,长2—3.5厘米,宽0.3—0.5厘米,基部沿茎下延成狭长的翅,边缘波状反卷,顶端稍钝,无明显的小尖头,顶部叶渐小,渐尖;全部叶上面绿色,被头状具柄腺毛,下面被白色密棉毛,有在下面稍高起的单脉。头状花序十余个至数十个,在茎和枝端密集成复伞房状,无花序梗,总花序梗被白色棉毛。总苞狭钟状,长4—6毫米,宽3—4毫米;总苞片约4—5层,外层宽卵圆形,长2.5毫米,不规则齿裂,



1—9. 香青 *Anaphalis sinica* Hance, 1—2. 植株; 3. 头状花序; 4—5. 外层总苞片; 6—7. 中层总苞片; 8—9. 内层总苞片。10—18. 黄腺香青 *Anaphalis aureo-punctata* Lingelsh et Borza, 10—11. 植株; 12. 头状花序; 13—14. 外层总苞片; 15—16. 中层总苞片; 17—18. 内层总苞片。19—26. 厚衣香青 *Anaphalis pachylaena* Chen et Ling; 19—20. 植株; 21. 头状花序; 22—23. 外层总苞片; 24. 中层总苞片; 25—26. 内层总苞片。(刘春荣绘)