

状披针形，长5—6米，在雄株宽达2毫米，在雌株宽1.5毫米，除基部外白色(干后常黄色)，顶端钝或急尖；最内层舌状或披针状线形，长约4毫米，有长达全长三分之二的爪部。花托有缝状短毛。雌株头状花序有多层雌花，中央有1—3个雄花；雄株头状花序全部有雄花。花冠长3.5—4毫米，冠毛较花冠稍长；雄花冠毛上部较宽扁，有锯齿。子房长0.8—1毫米，近无毛。花期8—9月。

产云南西北部(鹤庆、丽江、中甸)。生于山谷、沟旁、草地或云杉林下，海拔3100—3400米。

A. nervosa Ling 除叶上面不被粗伏毛与丽江香青 *A. likiangensis* (Franch.) Ling 略有不同外，其他特征完全相同，它可能为后者的一个变型。

16. 细弱香青

Anaphalis tenuisissima Chang, 中研丛刊, 5: 542. 1925 (spelm. "tenuisissima"); Hand.-Mazz. in Not. Gart. u. Mus. Berl.-Dahl. 13: 631. 1937, in adnot.; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 18, 1—2: 115. 1965. — *Antennaria serawschanica* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 418. 1901—11, non C. Winkl., nec *Anaphalis serawschanica* (C. Winkl.) Fedtsch.

“根状茎木质，横走，多分枝”(据 Handel-Mazzetti)。“茎直立或斜升，高达14厘米，径约1毫米，被白色蛛丝状毛”(据张肇箴)，“上部被稍带褐色的毛”(据 Handel-Mazzetti)，“不分枝，纤细，……节间长7—11毫米。叶倒披针形或狭匙形，上面绿色，无毛，几有光泽、下面被蛛丝状毛，有单脉，顶端钝至截形，基部长楔形，沿茎下延成狭翅，基部叶在花期常枯萎，长4—13毫米，宽2—2.5毫米；基部较稍大，直立至开展，上部叶线形，顶端常褐色干膜质毛状。花序顶生，伞房状密集，径约2厘米。头状花序4—6个，……梗长0—3毫米，被白色密蛛丝状毛。总苞狭钟状，长7.5—8毫米；总苞片约4层，全部直立，顶端钝，外层倒披针形，长4—5毫米，红褐色；中层长约7毫米，基部褐色及红色，顶端白色；内层(最内层)线形，长5.5—7毫米。中央的花不育，……约3个，花冠长约4毫米，……花冠长约3毫米，顶端稍粗厚；边缘的花约8个，花冠长约3.5毫米。瘦果长圆形，近无毛，长0.6毫米。冠毛白色，长3.5毫米”(据张肇箴)。

产四川西部(Wilson 3822)。

17. 江孜香青

Anaphalis desertii Drumm. in Kew Bull. 76. 1910.

根状茎细长，木质；匍枝细，有红褐色披针形鳞片和顶生的莲座状叶丛。茎从膝

曲的基部直立,高30—40厘米,纤细,常弯曲,下部脱毛,稍木质,上部被蛛丝状毛或棉毛,有被棉毛的腋芽或短分枝,有疏生的叶。下部叶在花期枯萎;中部叶长圆状线形,长4—5厘米,宽0.3—0.5厘米,基部等宽或稍狭,稍沿茎下延成狭翅,边缘平,顶端尖或近圆形,有长尖头;上部叶较小,长约1.5厘米,宽0.3厘米,全部叶上部暗绿色,被蛛丝状毛,后多少脱毛,下面被灰白蛛丝状薄棉毛及头状具柄腺毛,有时上部叶两面被棉毛,中脉不明显。头状花序小,5个或“15—20个”(根据原始记载),密集成团球状而不超出上部叶的伞房花序。总苞宽钟状,“长约7毫米”(根据原始记载);总苞片4—5层,外层紫褐色,卵圆形;内层卵圆披针形,上部白色或稍带黄色,顶端钝。雄株头状花序全部有雄花。子房“极细小,上部有疏腺体,冠毛较瘦果为长……”(根据原始记载)。花期:6—?月。

产西藏南部(沙荃塘,据原始记载也产于江孜)。生于桧林下,海拔3900米。

仅见到花未开放的标本。上述记载的一部分是参考前人的记载写成。与西藏香青 *A. tibetica* Kitam. 比较接近。但据前人记载,此种与喜马拉雅地区的一些种有亲缘关系。

18. 黄绿香青

Anaphalis virens Chang, 中研丛刊, 6: 546. 1935; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 18, 1—2: 115. 1965.——*Anaphalis araneosa* auct. non DC.; Diels in Engl., Bot. Jahrb. 29: 613. 1901.——*Anaphalis* sp. in Not. Bot. Gard. Edinb. 14: 339. 1924 (Cat. Pl. Forrest.).

根状茎粗壮,木质,斜升,上端有密集的枯叶,有莲座状叶丛和密集丛生的花茎和不育茎。茎直立或斜升,高20—50厘米,下部木质,宿存,不分枝,或基部或在断茎上有分枝,被黄色头状具柄腺毛,上部并被有蛛丝状疏毛,全部有较密集的叶。莲座状叶倒卵圆形或长圆形,长1.5厘米,宽约0.5厘米,两面被灰白色密棉毛;茎下部叶在花期枯萎;中部叶多少开展,长圆状或线状披针形,长3—7厘米,宽0.3—1厘米,顶端尖,有明显的小尖头,边缘平,基部等宽,沿茎下延成狭或楔形的翅;上部叶渐小,直立或多少开展,披针状线形,渐尖,有枯焦干膜质长尖头;全部叶黄绿色,质薄,两面被具柄腺毛,沿脉有较长的毛,有离基三出脉。头状花序极多数,在茎或枝端密集成复伞房状;花序梗细。总苞宽钟形,长约7毫米,径5—8毫米;总苞片4—5层,外层宽卵圆形,长约3.5毫米,被棉毛,内层长圆形,长6毫米,宽2.5毫米,顶端钝或圆形,黄白色,下部黄褐色,最内层长圆形,长5.5毫米,有长达二分之一的爪部。花托有缝状短毛。雌株头状花序外围有多层雌花,中央有1—3个雄花,雄株头状花序全部有雄花。