

短小或枯焦状长尖头。头状花序 5—10 个，密集成 5—10 毫米的团球状伞房花序；花序梗短至长达 3 毫米，被白色长棉毛。总苞球状，“长 10 毫米，宽 15 毫米”（根据原记载），较花盘稍长；总苞片 7—8 层、放射状开展，近等长；外层卵圆披针形，长 3.5 毫米，顶端尖，基部深褐色；内层椭圆披针形，长 5—7 毫米，宽约 2 毫米，白色，爪部深褐色，顶端尖或渐尖，最内层长 4.5 毫米，线状披针形，有长达全长二分之一的爪部。花托无繖状突起。雌株头状花序外围有数雌花，中央有 5—14 个雄花。花冠长 3—3.5 毫米；冠毛白色，细丝状，有疏齿。子房长约 0.5 毫米，被密微毛。花果期 7—9 月。

产西藏南部（亚东至帕里）。生于砾坡地和砂地，海拔 3900 米。

未见到根状茎及茎基部，上面记载的一部分是参考原始记载作成。在见到的标本上，茎高 15 厘米，叶通常长 3 厘米，宽达 0.4 厘米；总苞也较短，长 8 毫米。此种初见于西藏南部，上述亚东到帕里的标本似为同种。头状花序的构造显然与尼泊尔香青 *A. nepalensis* (Spreng.) Hand.-Mazz. 接近。

大山香青 **Anaphalis horaimontana* Masam. in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 26: 57. 1936; Kitam. in Mem. Coll. Sc. Univ. Tyoko ser. B 13: 246. 1937, et 24: 48. 1947; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 18, 1—2: 108. 1965.

“茎不分枝，直立，高 10 厘米，被密棉毛，基部径 1 毫米，有密生的叶，顶端有上升伞房状分枝。基部叶莲座状，小，倒卵圆形，在花期枯萎宿存，两面被灰色棉毛。茎中部叶两面被密棉毛，匙形，长 12—14 毫米，宽 3—3.5 毫米，顶端钝，基部渐狭，近鞘状。上部叶长 5—6 毫米，线形。头状花序 6 个，伞房状排列，有花序梗。总苞钟状球形，基部圆形，被密棉毛，长和宽 6 毫米，总苞片覆瓦状，6 层，外层红褐色，卵圆披针形，顶端稍尖或钝，内层白色，顶端钝。外层雌花多数，花冠丝状长 3.5 毫米。两性花少数，花冠管状长 3.5 毫米，顶端 5 裂，雌花冠毛长 3.5 毫米；雄花冠毛长 3.7 毫米，上部粗糙，但非棒状。子房小，有微毛”。产我国台湾。生于高山草地(T. Susuki 13504)。

53. 棉毛菊属——*Phagnalon* Cass.

Cass. in Bull. Soc. Philom. 174. 1819; Benth. et Hook.

f. Gen. Pl. 2: 304. 1873; Hoffm. in Engl. et Prantl. Pflanzenf. 4, 5: 187. 1894.

* 本种依据北村四郎，模式标本未见到，在此作为附录。