

褶,全缘。花全部雄性,不育;花冠管状,长2.5毫米。冠毛白色,长3.2毫米,有顶端稍细而微糙易落的毛。花托蜂窝状”。(根据北村四郎原始记载)。花期9月。

产西藏(拉萨附近)。

未见到标本。据北村四郎,此种“与印度的 *A. neelgeriana* DC. 接近,但中部叶沿花枝开展,顶端钝,密生,与须弥香青 *A. royleana* DC. 以多而无梗或近无梗的头状花序及较短的叶为区别”。“仅见到雄株”。

7. 银衣香青 图版22: 1—12

Anaphalis contortiformis Hand.-Mazz. in Act. Hort, Goth. 12: 245. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 18, 1—2: 107. 1965. — *Anaphalis* sp. nov.? Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1105. 1936.

亚灌木,根状茎粗厚。根出条被白色厚棉毛,常有较宽大的叶,与花茎丛生。茎直立,高30—60厘米,稍细被灰白色绢状且粘结成皮纸状的厚棉毛,多分枝,下部木质,常有被白色密棉毛的芽枝,全部有密集的叶。叶开展,长2—6厘米,宽0.2—0.5厘米;下部叶在花期常枯萎;中部叶线形或长圆状线形,顶端渐尖或急尖,有短尖头,基部宽或稍狭,下延成短窄的翅;上部叶狭小,线形或钻形;全部叶被灰白色皮纸状厚棉毛,边缘平或稍反卷,中脉在下面稍凸起。头状花序十余个至多数,密集成复伞房状;花序梗长1—2毫米;总花序梗长达20毫米。总苞钟状,长约5毫米,径5—6毫米;总苞片约5层,外层卵圆形,长几达3毫米,黄褐色,被棉毛;内层倒披针状长圆形长4.3毫米,在雌株宽约1毫米,在雄株宽达1.5毫米,白色;最内层狭长圆形,较短狭,有长达三分之二的爪部。花托有缝状突起。雌株头状花序外围有多层雌花,中央有1—5个雄毛;雄株头状花序全部有雄花或外围有1—10个雌花。花冠长3毫米。冠毛较花冠稍长;雄花冠毛上部稍粗扁,有细齿。瘦果长圆形,长约1毫米,有微毛及腺体。花期7—10月,果期9—12月。

云南特有种(昆明、顺宁、屏边、通海、峨山等)。生于红黄壤土的坡地和草地上。海拔1500—2800米。

全形略似旋叶香青 *A. contorta* (D. Don) Hook. f., 但毛茸不同。

8. 旋叶香青 图版21: 11—21

Anaphalis contorta (D. Don) Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 284. 1881. — *Antennaria contorta* D. Don, Bot. Reg. 7: t. 605. 1821.

根状茎木质,有单生或丛生的根出条及花茎。茎直立或斜升,高15—80厘米,稍细,下部木质,多分枝,被白色密棉毛,下部有时脱毛或有被棉毛的腋芽,全部有密集



1—12. 银衣香青 *Anaphalis contortiformis* Hand.-Mazz., 1—2. 植株; 3. 头状花序; 4. 外层总苞片; 5. 内层总苞片; 6. 最内层总苞片; 7. 雌花; 8. 雌花的冠毛; 9. 柱头; 10. 雄花; 11. 雄花的冠毛; 12. 雄蕊。
13—23. 亚灌木香青 *Anaphalis suffruticosa* Hand.-Mazz., 13—14. 植株; 15. 头状花序; 16. 外层总苞片; 17. 内层总苞片; 18. 最内层总苞片; 19. 雌花; 20. 雌花的冠毛; 21. 柱头; 22. 雄花; 23. 雄花的冠毛; 24. 雄蕊。(刘春荣绘)