

4. 须弥香青

Anaphalis royleana DC., Prodr. 6: 272. 1937; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 280. 1881; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 137. 1902; Marq. in Journ. Linn. Soc. 48: 190. 1928; S. Y. Hu, in Quart. Journ. Taiw. Mus. 18, 1—2: 113. 1965.—*Anaphalis polylepis* DC., l. c. 272. 1837; C. B. Clarke, Comp. Ind. 104. 1876.—*Anaphalis royleana* DC. var. *royleana* proper Hook. f. l. c. 280. 1881.

“草本，基部多茎，分枝直立，或不分枝，被白色茸毛，叶无柄，稍贴生，长圆状线形，有小尖头，全缘，上面被尘状微糙毛，下面被近白色蛛丝状毛，头状花序7—9个，排列成伞房状，花序梗被白棉毛与花序同长，总苞片无毛，雪白色，外层卵圆形，较短，中层卵状长圆形，较花长，内层线状长圆形，与花盘等长”。（据 De Candolle）。又据 De Candolle, *A. polylepis* DC. 的“叶上面无毛，下面被白色棉毛，……与 *A. royleana* 接近，但小灌木，头状花序较小，有20—25花，雌花少数或无雌花”。后者似为本种的雄株。都产于印度西北部。“叶上面被微毛或微糙毛”。（据 Hooker f., var. *royleana* proper）。

根据前人记载及 De Candolle 的模式标本照片，此种似与珠光香青 *A. margaritacea* (L.) Benth. et Hook. f. 比较接近。茎下部多少木质，有分枝；叶密集，线状长圆形，长约2—3厘米，基部稍下延，顶端钝或尖，上面近无毛，下面被灰色或带红褐色棉毛，有1脉；头状花序密集成复伞房状，略似珠光香青，但较小；总苞片顶端钝或尖。此种分布于喜马拉雅西北部，据 Hemsley 及 Marquand，也产于我国西藏。未见到标本*。

5. 玉山香青

Anaphalis morrisonicola Hayata, Ic. Pl. Formos. 8: 516. 1919.—*Anaphalis margaritacea* Benth. var. *angustifolia* Hayata f. *nana* Hayata et f. *morrisonicola* Hayata, Pl. Mont. 128, 129. 1908.—*Anaphalis buisanensis* Hayata, l. c. 517. 1919.—*Anaphalis contorta* Hook. f. var. *morrisonicola* (Hayata) Yamam. in Journ. Trop. Agric. 8: 265. 1936.—*Anaphalis margaritacea* Benth. ssp. *morrisonicola* (Hayata) Kitam. in Kihara,

* 邻种 *A. griffithii* Hook. f., 据 Lévillé (Cat. Pl. Yunn. 37. 1915), 也产于云南, 但我们还未见到。*A. polylepis* DC. 是本种的异名。据 Gandoger (Bull. Soc. Bot. France, 70: 828. 1923) 所述, 也产于河北, 可能有误。

Fauna et Flora. Nep. Himal. 244. 1953.—*Anaphalis contorta* auct. non Hook. f.; Kitam. in Mem. Coll. Sc. Kyoto Univ, ser. B, 13: 241. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 18, 1—2: 107. 1965.

根状茎横走,稍木质,常有细长的匍枝。茎直立或斜升,常丛生,高15—40厘米,细弱,不分枝或多分枝,被灰白色密棉毛,节间短。下部叶在花期生存或枯萎,较小,顶端钝;中部叶开展,线形或长圆状或倒披针状线形,长1.5—3.5厘米,宽0.2—0.4稀达0.7厘米,基部稍狭,半抱茎或稍下延,边缘平,顶端渐或钝,有小尖头;上部叶狭小;全部叶稍革质,上面脱毛或被蛛丝状毛,下面被灰白色或黄褐色厚棉毛,有单脉或三出脉。头状花序5至多数在茎端密集成伞房状;花序梗长2—6毫米。总苞宽钟状或半球状,长约5毫米,径5—6毫米;总苞片7—8层,外层卵圆形,长1—2毫米,被棉毛,内层椭圆形,长4.3毫米,宽1.5毫米,黄白色,最内层较狭小,匙形,有长达三分之二的爪部。花托蜂窝状。雄株头状花序全部有雄花;雌株头状花序外围有多层雌花,中央有3—4个雄花;花冠长约3毫米。冠毛约与花冠等长;雄花冠毛上部稍粗厚,有锯齿。瘦果长圆形,长0.5—0.7毫米,有疏腺点。花果期6—10月。

产我国台湾中部(玉山、关山、能高山)。生于低山或亚高山草地或岩石上。海拔1600—3500米。据记载也分布于菲律宾。

此种常被视为珠光香青 *A. margaritacea* L. Benth. et Hook. f. 的变种或亚种,但头状花序通常较小,茎细弱而多分枝,叶较短窄而密集且有时稍下延。此种也曾被误合并于旋叶香青 *A. contorta* (D. Don) Hook. f. 中。

6. 褶苞香青

Anaphalis plicata Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 15: 37, f. 1. 1953; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 18, 1—2: 112. 1965.

“多年生草本。茎高约10厘米,木质化,径1—2毫米,有分枝,分枝斜升或弧状斜升,被密棉毛,有密生的叶;花枝顶端两次伞房状分枝,有径1.5—5厘米的复伞房花序;不育枝顶端有排列成莲房状的线状披针形长8—10毫米的叶。茎下部叶小,宽4—6毫米,顶端钝,全缘,两面被白色密棉毛,中部叶开展,线状披针形,长8—10毫米,宽1.5—2毫米,顶端钝,有小尖头,基部无柄,稍下延于茎上,边缘反卷,两面被白色密棉毛,花序有长5—8毫米的叶。头状花序20—30个,复伞房状排列,球形,干后长5毫米,径6毫米,花序梗长0—2毫米。总苞基部被密棉毛;总苞片4—5层,外层卵圆形或长圆形长2—2.5毫米,顶端钝,不透明,下部稍褐色;内层开展,倒披针状长圆形,有时披针形,长4—4.5毫米,中部以上白色,下部透明,顶端圆形,有纵