

在下面凸起,侧脉多少明显。头状花序极多数,在枝端密集成复伞房状,花序梗长约4毫米。总苞宽钟状,长4—5毫米,径5—7毫米;总苞片4—5层,白色,下面稍褐色,外层椭圆形,长4毫米,内层倒卵圆形,长4.5毫米,宽1.8—2毫米,在雌株1.3—1.5毫米,顶端稍尖,最内层匙形,长3.5毫米,有长达全长三分之一的爪部。花托蜂窝状。雌株头状花序外围有多层雌花,中央有5至十余个雄花。雄株头花序外围有少数雌花,中央有多层雄花。花冠长约2.5毫米,与冠毛近等长;雄花冠毛向上端稍粗厚,有细锯齿。瘦果椭圆形,长仅0.5毫米,有小腺体。花期9—10月,果期10月。

产西藏南部(珠峰地区)、云南西部和西北部(大理、维西、中甸、镇雄、宾川、腾冲)及四川西南部(德昌、米易)。生于低山山谷、坡地、林地或草地。海拔1500—2800米。印度西北部、尼泊尔、锡金也有分布。

蛛毛香青是多变异的种,前人的记载往往彼此不相符合,云南及四川的植物可能是少毛的类型,叶下面仅沿脉及边缘被蛛丝状毛,与西藏的植物不同,后者叶下面全部被蛛丝状棉毛。

此喜马拉雅南坡的种,在我国首先为 Handel-Mazzetti 发现于云南西部、四川西南部(德昌)的标本确为同种。前人 (Franchet, Diels) 在四川西部植物区系中所述的 *A. areneosa* DC. 都似为萌条香青 *A. surculosa* Hand.-Mazz. 而非本种。此外曾被鉴定为 *A. areneosa* DC. 的实际为黄绿香青 *A. virens* Chang 标本 (Forrest 22445) 而非为本种。

系2. 珠光系——*Ser. Margaripes* (DC.) Boiss., in Fl. URSS. 25: 365. 1959 (sub sect. *Polycephalos* Boriss.)——*Antennaria* sect. *Margaripes* DC., Prodr. 6: 270. 1837.

亚灌木,或仅茎下部木质,多分枝或无分枝;叶不沿茎下延或仅稍下延,或基部有小耳而半抱茎;总苞长4—8毫米;花序托蜂窝状。

系的模式: 珠光香青 *A. margaritacea* (L.) Benth. et Hook. f.

分二类: (A) 叶无抱茎的小耳(种3—7); (B) 叶有抱茎的小耳(种8—9)。

3. 珠光香青 山萩

Anaphalis margaritacea (L.) Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 303. 1862.——*Gnaphalium margaritaceum* L. Sp. Pl. 850. 1753.

根状茎横走或斜升,木质,有具褐色鳞片的短匍枝。茎直立或斜升,单生或少数丛生,高30—60厘米稀达100厘米,常粗壮,不分枝,稀在断茎或健株上有分枝,被灰白色

棉毛,下部木质。下部叶在花期常枯萎,顶端钝;中部叶开展,线形或线状披针形,长5—9厘米,宽0.3—1.2厘米,稀更宽,基部稍狭或急狭,多少抱茎,不下延,边缘平,顶端渐尖,有小尖头,上部叶渐小,有长尖头,全部叶稍革质,上面被蛛丝状毛,下面被灰白色至红褐色厚棉毛,有单脉或3—5出脉。头状花序多数,在茎和枝端排列成复伞房状,稀较少而排列成伞房状;花序梗长4—17毫米。总苞宽钟状或半球状,长5—8毫米,径8—13毫米;总苞片5—7层,多少开展,基部多少褐色,上部白色,外层长达总苞全长的三分之一,卵圆形,被棉毛,内层卵圆至长椭圆形,长5毫米,宽2.5毫米,在雄株宽达3毫米,顶端圆形或稍尖,最内层线状倒披针形,宽0.5毫米,有长达全长四分之三的爪部。花托蜂窝状。雌株头状花序外围有多层雌花,中央有3—20雄花;雄株头状花全部有雄花或外围有极少数雌花。花冠长3—5毫米。冠毛较花冠稍长,在雌花细丝状;在雄花上部较粗厚,有细锯齿。瘦果长椭圆形,长0.7毫米,有小腺点。 花果期8—11月。

广泛分布于我国西南部、西部、中部和印度、日本、朝鲜、苏联远东地区、美洲北部,在欧洲驯化或栽培。

1. 叶有单脉或另有近边缘的两条细脉。

2. 叶线状披针形,宽3—8毫米……………**珠光香青 原变种** var. *margaritacea*

2. 叶线形,宽3—6毫米……………**珠光香青线叶变种** var. *japonica* Makino

1. 叶有三或五出脉,或另有在两条脉之间的细脉,长圆状或线状披针形,稀较宽短而成披针形,宽7—25毫米……………**珠光香青黄褐变种** var. *cinnamomea* Herd.

珠光香青(原变种)

var. *margaritacea*—*Anaphalis margaritacea* (L.) Benth. et Hook. f., l. c.; Maxim. in Bull. Ac. Sc. St. Pétersb. 27: 480. 1881; Diels in Engl., Bot. Jahrb. 29: 613. 1901, Heft. 5: 154. 1907; Komar. in Act. Hort. Pétrap. 25: 615. 1907; Rehd. et Kobuski, in Journ. Arn. Arb. 15: 38, 1933; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1102. 1936, et in Act. Hort. Goth. 12: 238. 1938; Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 19: 12. 1961; 中国高等植物图鉴 4: 468. 图 6349. 1975.—*Gnaphalium margaritaceum* L. Sp. Pl. 850. 1753.—*Helichrysum margaritaceum* Moench., Meth. 516. 1794.—*Antennaria margaritacea* R. Br. in Trans. Linn. Soc. 12: 123. 1817, nom. et in DC., Prodr. 6: 270. 1837; Maxim. in Mem. Ac. Imp. Sc. St. Pétersb. 9: 164. 1859.—