

Mazz., l. c. 249. 1938, 产甘肃(兰州)。

此种全株含芳香油,在山西(五台山)常用为枕垫的填充物,据说香气可保持数年不绝。此种的河北土名是“零零香”或作“铃陵香”(《中国经济植物志》),但铃陵香的名称在古籍中用于兰科植物。

系 3. 球苞系——*Ser. Nepalenses* Ling, 植物分类学报, 11: 96. 1966.

多年生草本,根状茎细长。茎多少丛生。叶不或几不沿茎下延。总苞球状。花托蜂窝状。

系的模式:尼泊尔香青 *A. nepalensis* (Spreng.) Hand.-Mazz.

49. 尼泊尔香青 打火草, 图版 34: 11—17

Anaphalis nepalensis (Spreng.) Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1099. 1936, p. p. et in Act. Hort. Goth. 12: 239. 1938.——*Elichrysum nepalense* Spreng., Syst. Veg. 3: 485. 1826.

多年生草本,根状茎细或稍粗壮,有长达 20 稀 40 厘米的细匍枝;匍枝有倒卵形或匙形、长 1—2 厘米的叶和顶生的莲座状叶丛。茎直立或斜升,高 5—45 厘米,或无茎,被白色密棉毛,有密或疏生的叶。下部叶在花期生存,稀枯萎,与莲座状叶同形,匙形,倒披针形或长圆披针形,长 1—7 厘米,宽 0.5—2 厘米或较大,基部渐狭,边缘平,顶端圆形或急尖;中部叶长圆形或倒披针形,常较狭,基部稍抱茎,不下延,顶端钝或尖,有细长尖头;上部叶渐狭小;或茎短而无中上部叶;全部叶两面或下面被白色棉毛且杂有具柄腺毛,有 1 脉或离基三出脉。头状花序 1 或少数,稀较多而疏散伞房状排列;花序梗长 0.5—2.5 厘米。总苞多少球状,长 8—12 毫米,宽 15—20 毫米,较花盘长;总苞片 8—9 层,在花期放射状开展,外层卵圆状披针形,长 3.5—5 毫米,除顶端外深褐色;内层披针形,长 7—10 毫米,宽 2.5—3 毫米,白色,顶端尖,基部深褐色;最内层线状披针形,长 5—8 毫米,有长约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 3—6 个雄花;雄株头状花序全部有雄花,或外围有 1—3 个雌花。雄花花冠长 3 毫米,雌花花冠长约 4 毫米。冠毛长约 4 毫米,在雄花上部稍粗厚,有锯齿。瘦果圆柱形,长 1 毫米,被微毛……。花期 6—9 月,果期 8—10 月。

广泛产于西藏、甘肃、四川、云南、陕西。也分布于尼泊尔、锡金、不丹、印度。

尼泊尔香青在西藏民间用为治咳药。在四川俗名清明草。

1. 茎较高大,高 5—45 厘米;头状花序少数或较多,疏散伞房状排列,稀 1 个。

2. 茎较粗壮, 高 30—45 厘米; 头状花序通常 8—15 个; 下部叶在花期常枯萎……………
……………**尼泊尔香青伞房变种** var. *corymbosa* (Franch.) Hand.-Mazz.
2. 茎较细弱, 高 5—30 厘米; 头状花序 1—6 个, 稀稍多; 下部叶在花期常生存……………
……………**尼泊尔香青** 原变种 var. *nepalensis*
1. 无茎, 或茎低矮, 高达 6 厘米, 稀更高, 密集丛生; 头状花序单生于莲座状叶丛上或茎端……………
……………**单头变种** var. *monocephala* (DC.) Hand.-Mazz.

尼泊尔香青(原变种)

var. *nepalensis* — *Anaphalia nepalensis* (Spreng.) Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1099. 1936, p. p., et in Act. Hort. Goth. 12: 239. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 18: 1—2: 111. 1965; 中国高等植物图鉴 4: 473. 图 6360. 1975. — *Elichrysum nepalense* Spreng., Syst. Veg. 3: 485. 1826. — *Helichrysum stoloniferum* De Don, Prodr. Fl. Nepal. 196. 1825, non Willd. — *Gnaphalium cuneifolium* Wall., Cat. n. 2934. 1831, nom. nud. — *Gnaphalium intermedium* Wall., Cat. 2396. 1831, nom. nud. — *Antennaria triplinervis* β . *cuneifolia* et γ . *intermedia* DC., Prodr. 6: 270. 1837. — *Anaphalis mucronata* var. *polycephala* DC. 1. c. 272. 1837. — *Anaphalis cuneifolia* (Wall.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 280. 1881; Franch. in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, 2: 74. 1888; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 613. 1900. — *Anaphalis nubigena* var. β . *polycephala* C. B. Clarke, Comp. Ind. 106. 1876. — *Anaphalis nubigena* *proper* Hook. f., 1. c. 279. 1881, p. p. — *Anaphalis nubigena* var. *intermedia* Hook. f., 1. c. 729. 1881. — *Anaphalis intermedia* (Wall.) Duthie, in Atkinson, Ecom. Prodr. 436. 1886. — *Anaphalis mairei* Lévl. in Bull. Ac. Geogr. Bot. 25: 13. 1915. — *Anaphalis triplinervis* var. *intermedia* Airy-Shaw, Bot. Mag. 158. t. 9396. 1935. — *Anaphalis nubigena* auct. non DC.; Franch., 1. c. 2: 74. 1888; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 613. 1900. — *Anaphalis triplinervis* auct. non Clarke; Dunn, Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 417. 1909—11. — *Anaphalis mucronata* auct. non DC.; Hemsl., Journ. Linn. Soc. Bot. 30: 136. 1894, et 35: 181. 1902.

茎直立或斜升, 高 5—30 厘米, 疏散丛生; 下部叶在花期生存, 匙形, 或倒披针形, 长 2—7 厘米, 宽 0.8—2.5 厘米, 渐狭成长柄。头状花序 1—6 个, 稀较多, 花序梗长 0.5—2.5 厘米。



1—6. 淡黄香青 *Anaphalis flavescens* Hand. -Mazz., 1. 植株; 2. 外层总苞片; 3. 中层总苞片; 4. 内层总苞片; 5. 雌花; 6. 雄花。7—10. 尼泊尔香青单头变种 *Anaphalis nepalensis* var. *monocephala* (DC.) Hand. -Mazz., 7. 植株; 8. 外层总苞片; 9. 中层总苞片; 10. 内层总苞片。11—17. 尼泊尔香青 *Anaphalis nepalensis* (Spreng) Hand. -Mazz., 11. 植株; 12. 外层总苞片; 13—14. 中层总苞片; 15. 内层总苞片; 16. 雌花; 17. 雄花。(刘春荣绘)