

线状长圆形,几乎全为膜质,顶端褐色撕裂状。舌状花约 20 个,雌性,能育;舌片线状长圆形,粉红色,平展,长 1.5 厘米,宽 5 毫米,具 3—5 脉,顶端有 3 小齿,瘦果被腺点,上部疏生白色柔毛,冠毛正常发育。管状花两性,多数,花冠长 4 毫米,黄色,檐部 5 裂;瘦果狭长圆形,长 4.5 毫米,宽 0.8 毫米,上半部有极疏的长柔毛,具 6—8 纵肋,肋上半部淡红褐色,散生腺点;冠毛扁平,长约 6 毫米,淡黄绿色,上部扩大,边缘撕裂状,顶端多少带褐色。花期 7 月,果期 8—9 月。

产我国西藏西部(普兰)。生于碎石山坡,海拔 4200—5200 米。印度北部、巴基斯坦、阿富汗及苏联中亚地区也有分布。

2. 光叶扁芒菊

Waldheimia stoliczkae (C. B. Clarke) Ostenf. in Hedin, S. Tibet 6: 38. 1922; Tzvel. in Fl. URSS 26: 268. 1961.——*Allardia Stoliczkae* C. B. Clarke, Comp. Ind. 145. 1876; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 313. 1881.——*W. koroikowii* Rgl. et Schmalh. in Act. Hort. Petrop. 6: 310. 1879.

多年生草本,有匍匐生根的根茎。茎高约 15 厘米,无毛。叶一至二回羽状全裂,无毛。头状花序有梗;总苞片无毛,具黑色膜质边缘。舌片长 1.8 厘米。管状花冠毛淡黄色,与花冠管近等长,舌状花冠毛和管状花冠毛同。瘦果上半部有疏柔毛或无毛。

产我国西藏西部。印度北部、阿富汗、巴基斯坦、苏联中亚地区也有。

本种仅以植株无毛而与羽叶扁芒菊 *W. tomentosa* (Decne.) Rgl. 相区别。标本未见,上述描写是根据有关记载综合整理而成。

组 2. 扁芒菊组——*Sect. Waldheimia*——Tzvel. in Fl. URSS 26: 269, 1961.

舌状花不育,无冠毛或有时有明显退化的冠毛;瘦果无毛,稀被长柔毛;头状花序生于很短的花序梗上;叶匙形,顶端 3—5 裂。

组的模式种与属同。

3. 扁芒菊 新疆扁芒菊(中国高等植物图鉴)

Waldheimia tridactylites Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15: 126. 1842; Ostenf. et Paulsen in Hedin, S. Tibet 6(3) 38. 1922; Tzvel. in Fl. URSS. 26: 269. 1961; 中国高等植物图鉴 4: 503. 图 6419. 1975.——*Allardia tridactylites* (Kar. et Kir.) Sch.-Bip. in Pollichia 20—21: 442. 1863.

多年生草本,高约 6 厘米;根状茎匍匐,木质化,多分枝。茎多数,缩短,有密集的莲座状叶丛。叶匙形,长 1—1.5 厘米,宽 5—7 毫米,3(5) 浅裂或深裂,向基部楔状渐狭;裂片通常矩圆形,全缘或有 2—3 浅裂,钝或稍尖,两面无毛,有腺点。头状花序单生茎端,直径 2.5—3.5 厘米,无梗或有梗;总苞半球形,直径 1.5—2 厘米,无毛,总苞片覆瓦状排列,3—4 层,外层卵状长圆形至长圆形,长约 7 毫米,宽约 3 毫米,具宽的黑褐色膜质边缘,内层