

**Achillea ptarmicoides** Maxim. in Mém. Acad. Sci. Pétersb. Sav. Étrang. 9: 154. 1859; Heimerl in Denks. Acad. Wiss. Nath.-Naturw. Wien 48: 127. 1884. in clave; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 23: 436. 1888; Kitag., Lineam. Fl. Mansh. 241. 1939; 刘慎谔等, 东北植物检索表 386. 图版 132. 图 5. 1959; Botsch. in Fl. URSS 26: 121. 1961.——*A. sibirica* Ledeb. var. *discoidea* Rgl. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. 7 (4): 87. 1861; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 15: 325. 1940.——*A. sibirica* Ledeb. ssp. *ptarmicoides* (Maxim.) Heimerl l. c. 189.——*A. sibirica* Ledeb. var. *ptarmicoides* (Maxim.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 25: 155. 1911.——*Ptarmica ptarmicoides* (Maxim.) Worosch. in Delect. Semin. Hort. Bot. princ. Acad. Sc. URSS 10: 21. 1955.

多年生草本,具短的根状茎。茎直立,高70—100厘米,疏生白色柔毛及黄色的腺点,通常不分枝,中部叶腋有不育枝。叶无柄,条形至条状披针形,长6—8厘米,宽5—7毫米,篦齿状羽状深裂或近全裂;裂片条形,急尖,宽约1毫米,边缘有不整齐的锯齿,裂片顶端和齿端具白色软骨质尖头,裂片间距小于或大于裂片的宽度,叶轴宽约1.5—2毫米,上面疏生柔毛,下面较密,两面密生黄色腺点;下部叶近花期凋落,上部叶向上渐小。头状花序矩圆形,长5—6毫米,宽3.5—4毫米,生于被短柔毛的细梗上,多数头状花序集成伞房状;总苞钟状,淡黄绿色,被疏毛或近无毛;总苞片3层,覆瓦状排列,外层卵形,长1.5—2毫米,宽约1.2—1.5毫米,顶端稍尖,中层椭圆形,长2.8毫米,宽1.5毫米,顶端钝,内层矩圆形,长3.2毫米,宽近2毫米,顶端圆形,中间草质,淡绿色,有凸起的中肋,边缘膜质,淡黄色或有狭的淡棕色的外缘。托片与内层总苞片相似,向内渐小,边缘宽膜质。边花6—8朵,长2.8毫米;舌片淡黄白色,极小,广椭圆形,长0.8—1.5毫米,宽1.1毫米,多少卷曲,顶端具深浅不一的3圆齿,管部翅状压扁,长1.5毫米,有腺点。管状花白色,长约2.2毫米,顶端5齿,管部压扁,具腺点。瘦果矩圆形或宽倒披针形,长2.2毫米,宽1.2毫米,具宽的淡白色边肋,无毛。 花果期7—9月。

产东北至河北北部。生于河谷草甸、山坡路旁、灌丛间。朝鲜,日本,蒙古,苏联西伯利亚和远东地区也有分布。

#### 10. 云南薔(中国高等植物图鉴) 一支蒿,飞天蜈蚣,薔草

**Achillea wilsoniana** Heimerl ex Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1110. 1936 et in Act. Hort. Gothob. 12: 254, 1938; Kitam. in Act. Phytotax. et Geob. 12: 133. 1943; 中国高等植物图鉴 4: 501. 图 6415. 1975.——*A. sibirica* ssp. *wilsoniana* Heimerl ex Hand.-Mazz. in Denks. Wiss. Acad. Nath.-Naturw. Wien. 61: 22. 1924.——*A. wilsoniana* f. *obconica* Heimerl ex Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 12: 254. 1938.

多年生草本，有短的根状茎。茎直立，高 35—100 厘米，下部变无毛，中部以上被较密的长柔毛，不分枝或有时上部分枝，叶腋常有不育枝。叶无柄，下部叶在花期凋落，中部叶矩圆形，长 4—6.5 厘米，宽 1—2 厘米，二回羽状全裂，一回裂片多数，几接近，椭圆状披针形，长 5—10 毫米，宽 2—4 毫米，二回裂片少数，下面的较大，披针形，有少数齿，上面的较短小，近无齿或有单齿，齿端具白色软骨质小尖头，叶上面绿色，疏生柔毛和凹入的腺点，下面被较密的柔毛；叶轴宽约 1.5 毫米，全缘或上部裂片间有单齿。头状花序多数，集成复伞房花序；总苞宽钟形或半球形，直径 4—6 毫米；总苞片 3 层，覆瓦状排列，外层短，卵状披针形，长 2.3 毫米，宽约 1.2 毫米，顶端稍尖，中层卵状椭圆形，长 2.5 毫米，宽约 1.8 毫米，内层长椭圆形，长 4 毫米，宽约 1.8 毫米，顶端钝或圆形，有褐色膜质边缘，中间绿色，有凸起的中肋，被长柔毛；托片披针形，舟状，长 4.5 毫米，具稍带褐色的膜质透明边缘，背部稍带绿色，被少数腺点，上部疏生长柔毛。边花 6—8(16) 朵；舌片白色，偶有淡粉红色边缘，长宽各约 2.2 毫米，顶端具深或浅的 3 齿，管部与舌片近等长，翅状压扁，具少数腺点；管状花淡黄色或白色，长约 3 毫米，管部压扁具腺点。瘦果矩圆状楔形，长 2.5 毫米，宽约 1.1 毫米，具翅。 花果期 7—9 月。

产云南、四川、贵州、湖南西北部、湖北西部、河南西北部、山西南部、陕西中南部、甘肃东部。生于山坡草地或灌丛中。全草药用，解毒消肿，止血止痛，又用为健胃。

本种模式标本(Wilson 1575)采自湖北西部。*f. obconica* Heimerl ex Hand.-Mazz. 其头状花序长过于宽，基部狭窄呈倒圆锥形，但比较大量标本，这一特征并不十分稳定。

### 93. 天山蓍属——*Handelia* Heimerl

Heimerl in Oesterr. Bot. Zeitschr. 71: 215. 1922.

多年生草本。叶外形矩圆形，3 回羽状全裂，基生叶大，有柄，茎生叶无柄，较小。头状花序小，多花，半球形，集成紧密或疏松的伞房花序；总苞片 3 层，矩圆形，边缘宽膜质；花托强烈凸起，蜂窝状，托片干膜质，狭矩圆形或倒披针形。小花全为管状，两性，黄色，倒圆锥形，5 裂，被腺点；花药附片急尖；花柱 2 深裂，裂片棍棒状矩圆形。瘦果楔形，背面圆，腹面有 5 条不明显的小肋，顶端斜截形，有极短的白色膜质的齿状冠毛。

单种属。

#### 1. 天山蓍

*Handelia trichophylla* (Schrenk ex Fisch. et Mey.) Heimerl in Oest. Bot. Zeitschr. 71: 215. 1922; Tzvel. in Fl. URSS 26: 125. 1961; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 284. 1966.——*Achillea trichophylla* Schrenk ex Fisch. et Mey., Enum. Pl. Nov. Schrenk 1: 48. 1841.

多年生草本，有粗大的主根。茎常单一，高 30—100 厘米，粗壮，具条纹，下部被厚密的污白色棉毛，上部几无毛。叶全形矩圆形，三回羽状全裂，末回裂片狭，近毛发状，基生叶