

M. Kitagawa 建立的 *A. pronutans* Kitag., 其形态特点与 *A. brachyphylla* Kitam. 同, 且分布区亦一致, 所以予以归并。

87. 绿苞蒿 (植物研究)

Artemisia viridisquama Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. **12**:148. 1943; Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. **8**(4):31. 1988.

多年生草本。根状茎短, 稍木质化。茎少数, 高 0.8—2 米, 具纵棱, 有分枝, 小枝细, 茎上部及分枝被粉末状短柔毛。叶上面绿色无毛, 背面具白色绵毛; 茎下部叶花期凋谢; 中部与上部叶椭圆状卵形或卵形, 长 6—12 厘米, 宽 4—10 厘米, 一(至二)回羽状深裂, 每侧有裂片 1—2 枚, 不再分裂或再 3 深裂, 裂片或小裂片线状披针形, 长 4.5—8 厘米, 宽 4—6 毫米, 先端渐尖或锐尖, 向上叶渐小, 无柄或近无柄, 基部常有假托叶; 苞片叶线状披针形。头状花序卵钟形, 直径 1.5—2 毫米, 具短梗, 梗长 1—3 毫米, 在分枝上排成穗状花序式的总状花序, 而在茎上组成开展的圆锥花序; 总苞片 3 层, 内、外层总苞片近等长, 外、中层总苞片椭圆状披针形, 先端钝, 背面微有蛛丝状绒毛, 中肋宽, 绿色, 具狭膜质边缘, 内层总苞片卵状椭圆形或椭圆形, 顶端圆, 有时撕裂; 雌花 3—8 枚, 花冠狭管状, 檐部具 2 裂齿, 花柱伸出花冠外, 先端 2 叉, 叉端尖; 两性花 8—15 朵, 花冠管状, 花药线形, 先端附属物尖, 长三角形, 基部圆, 花柱与花冠近等长, 先端 2 叉, 叉端截形, 具睫毛。瘦果椭圆形。花果期 8—10 月。

产河北、山西、甘肃(南部)及四川; 生于低海拔山坡及路旁等。模式标本采自北京(天坛)。

系 7. 林艾蒿系——Ser. 7. *Monophyllae* (Kitam.) Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. **8**(4):32. 1988. — *Artemisia* Subsect. *Monophyllae* Kitam. in Mém. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. **15**(3): 413. 1940.

多年生草本具匍茎。茎上端具着生头状花序的分枝; 茎、枝、叶两面及总苞片背面初时微有短柔毛, 后脱落无毛。叶椭圆状披针形或披针形, 不分裂, 先端长渐尖, 边具细而密的锯齿。头状花序直径 2—3 毫米, 在茎上排成狭窄的圆锥花序。

本系我国有 1 种。

88. 林艾蒿 (东北植物检索表) 绿蒿(俗称), 一枝蒿(吉林)

Artemisia viridissima (Komar.) Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. **36**: 484. 1930; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. **5**: 89. 1936, **12**: 150. 1943 et in Mém. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. **15**(3): 414. 1940; Kitag. in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. **5**: 159. 1941; 东北植物检索表 392, 图版 135, 图 1. 1959; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**(3—4): 266. 1965; Noda, Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 1225. 1971; 中国高等植物图鉴 **4**: 533, 图 6479. 1975. — *A. vulgaris* Linn. var. *viridissima* Komar. Fl. Mansh. **3**: 673. 1907; Nakai, Fl. Kor. **2**: 32. 1911. — *A. vul-*