

10:249. 1941; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1:201. 1964. — *Geum* Subgen.

Acomastylis (Greene) Gajewski ex Schoenbeck-Temesy in K. H. Rechinger,

Fl. Iran. 66: 121. 1969.

多年生草本。常丛生，有强大根状茎。基生叶为羽状复叶，茎生叶较少，退化；花单生或数朵顶生成聚伞花序；萼筒陀螺形，萼片5，镊合状排列，副萼片较小，与萼片互生；花瓣5，黄色；雄蕊多数，着生在萼筒周围；雌蕊多数，密被硬毛或仅顶端被疏毛；花柱无毛或仅下部有短毛，果时宿存，稍延长或不延长；胚珠基生。染色体基数 $x = 7$ 。

本属的模式种： *Sieversia rossii* R. Br. = *Acomastylis rossii* (R. Br.) Greene

全世界约15种，分布于北美和亚洲东部。我国有2种，产西部和西南部。

羽叶花属分种检索表

1. 基生叶长带形，有小叶9—20对，上部者稍大于下部；花直径1.5—2.5厘米；萼片比副萼片长1倍多，绿色；花瓣无毛，花柱无毛或基部有疏柔毛。…………… 1. 羽叶花 *A. elata* (Royle) F. Bolle
1. 基生叶为大头羽状复叶，有小叶5—10对；花直径2.5—3.5厘米；萼片比副萼片长3—4倍，常黄色带紫褐色；花瓣外面被疏柔毛，花柱除顶端外全部被长硬毛。…………… 2. 大萼羽叶花 *A. macrosepala* (Ludlow) Yü et Li

1. 羽叶花

Acomastylis elata (Royle) F. Bolle in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 72:83. 1933; Hara & Ohashi in Fl. E. Himal. 118. 1966. — *Sieversia elata* Royle, Ill Bot. Himal. 2: 207. t. 39. 1839. — *Geum elatum* Wall. ex Hook. f. Brit. Ind. 2:343. 1878; Ludlow in Bull. Brit. Mus. Bot. 5:274. 1976. — *Acomastylis elata* (Royle) F. Bolle var. *typica* (Evans) F. Bolle in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 72:83. 1933.

1a. 羽叶花(原变种) 图版 33: 7

A. elata (Royle) F. Bolle var. *elata*

多年生草本。根粗壮，圆柱形。花茎直立，高20—40厘米，被短柔毛。基生叶为间断羽状复叶，宽带形，有小叶9—13对，连叶柄长12—24厘米；叶柄长1—4厘米，被短柔毛或疏柔毛，稀脱落几无毛；小叶片半圆形，上部较大，下部较小，长0.4—2.5厘米，宽0.3—2.2厘米，顶端圆钝，基部宽楔形，大部与叶轴合生，边缘有不规则圆钝锯齿并有睫毛，两面绿色，被稀疏柔毛或脱落几无毛；茎生叶退化呈苞叶状，长圆披针形，深裂；托叶草质，绿色，卵状披针形，全缘。聚伞花序2—6花顶生；花梗被短柔毛；花直径2.8—3.5厘米；萼片卵状三角形，顶端急尖，副萼片细小，狭披针形，顶端急尖，比萼片短1倍以上，外面被短柔毛；花瓣黄色，宽倒卵形，顶端微凹，比萼片长达1倍；子房密被硬毛，渐狭至花柱，花柱不扭曲，基部有稀疏柔毛，柱头细小。瘦果长卵形，花柱宿存。 花果期6—8月。

产我国西藏。生高山草地，海拔3500—5400米。锡金、尼泊尔、克什米尔地区也有分