

云南毛茛科新分类群和一新记录变种^{*}

钱义咏

(云南省思茅行署林业局, 思茅 665000)

NEW TAXA AND A NEWLY RECORDED VARIETY OF RANUNCULACEAE FROM YUNNAN, CHINA

Qian Yi-yong

(Forestry Bureau, Simao Administrative Office, Simao, Yunnan 665000)

Key words Ranunculaceae; *Thalictrum yunnanense* W. T. Wang var. *austro-yunnanense* Y. Y. Qian; *T. lancangense* Y. Y. Qian; *Anemone vitifolia* Buch.-Ham. var. *genuina* Ulbr.

关键词 毛茛科; 滇南唐松草; 澜沧唐松草; 多心皮银莲花

滇南唐松草 新变种

Thalictrum yunnanense W. T. Wang var. *austro-yunnanense* Y. Y. Qian, var. nov.

A typo differt stylis 0.8~1.3 mm longis.

Yunnan(云南): Lancang(澜沧), alt. 2000 m, under forests, 1993-07-08, Y. Y. Qian 2927(holotype! PE; isotype! SMAO), 3042.

本变种和原变种的区别在于: 花柱长 0.8~1.3 mm。

澜沧唐松草 新种 图 1

Thalictrum lancangense Y. Y. Qian, sp. nov.

Affine *T. levi* (Franch.) W. T. Wang, a quo foliolis minoribus usque ad 2.2 cm longis, 2.9 cm latis, stylis 2~3-plo longioribus 1.5~2 mm longis differt.

Planta omnino glabra. Caulis 17~70 cm altus, gracilis, ramificans. Folia basalia longe petiolata, ternata vel biternata, caulina mediana breviter petiolata, bi-triternata; laminae 5~10 cm longae; foliola papyracea, apicalia rotunda vel late cordata, raro obovata, 0.7~2.2 cm longa, 0.7~2.9 cm lata, apice obtusa raro cum acuminata vel retusa, basi cordata vel subcordata, raro late cuneata, supra medium 3~5(~7)-lobata, lobis integris vel 1~3-crenatis, nervis utrinque elevatis, reticulatis conspicuis, petiolulis 0.2~6.5 cm longis, raro sessilibus; petioli 0.8~15 cm longi; stipulae foliiformes, 1~6 mm longae, papyraceae vel

^{*} 王文采教授赐给宝贵意见, 敬致谢意。

1995-06-06 收稿。

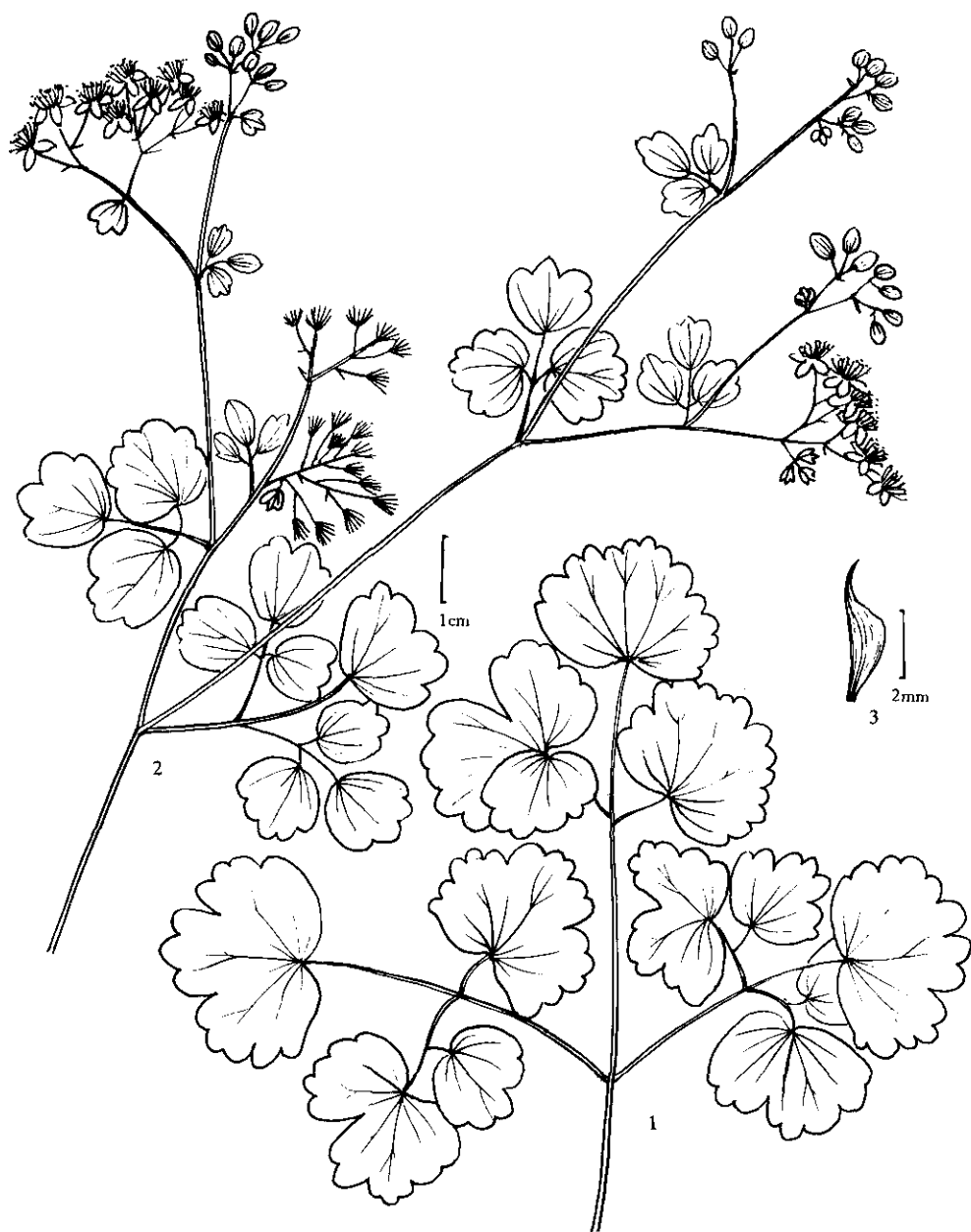


图 1 澜沧唐松草 1. 茎中部叶; 2. 花序; 3. 瘦果。

Fig. 1 *Thalictrum lancangense* 1. middle leaf; 2. inflorescence; 3. achene.

membranaceae. Paniculae sparse ramificantes; pedicelli graciles, 4.5~15 mm longi; sepala 4, alba, delapsa, obovata, 3.7~4.2 mm longa, 1.8~2 mm lata; stamina c. 30, antheris 1~1.2 mm longis, filamentis superne oblanceolatis, 0.3~0.4 mm latis, inferne linearibus, 2.4~2.7 mm longis; carpella (5~)9~15, 2~3 mm longa, breviter petiolata, stylis erectis

vel apice curvatis, stigmatibus anguste ellipticis vel sub linearibus. Achenia fusiformia, 2.5~3 mm longa, basi breviter stipitata, stylis persistentibus 1.5~2 mm longis.

Yunnan(云南): Lancang (澜沧), alt. 2000 m, under sparse forests, 1991-07-24, Y. Y. Qian 2311(holotype! PE, isotype! SMAO), 3034.

植株全部无毛。茎高 17~70 cm, 纤细, 分枝。基生叶有长柄, 一至二回三出复叶, 茎中部叶有短柄, 为二至三回三出复叶; 叶片长 5~10 cm; 小叶纸质, 顶生小叶圆形或宽心形, 稀倒卵形, 长 0.7~2.2 cm, 宽 0.7~2.9 cm, 顶端钝, 稀具小尖头或微凹, 基部心形或浅心形, 稀宽楔形, 在上部 3~5(~7)浅裂, 裂片全缘或有 1~3 个圆齿, 脉在两面隆起, 网脉明显, 小叶柄长 0.2~6.5 cm, 稀无柄; 叶柄长 0.8~15 cm; 托叶叶状, 长 1~6 mm, 下部的纸质, 花序上的膜质。圆锥花序有稀疏分枝; 花梗细, 长 4.5~15 mm; 萼片 4, 白色, 脱落, 倒卵形, 长 3.7~4.2 mm, 宽 1.8~2 mm; 雄蕊约 30 枚, 花药长 1~1.2 mm, 花丝上部倒披针形, 宽 0.3~0.4 mm, 下部丝形, 长 2.4~2.7 mm; 心皮(5~)9~15 枚, 长 2~3 mm, 具短柄, 花柱直或顶端向外弯曲, 柱头狭椭圆形或近线形。瘦果纺锤形, 长 2.5~3 mm, 基部有极短的心皮柄, 宿存花柱长 1.5~2 mm。花期 6~8 月, 果期 9~10 月。

本种在亲缘关系上接近鹤庆唐松草 *T. leve* (Franch.) W. T. Wang, 本种小叶较小, 长达 2.2 cm, 宽达 2.9 cm; 花柱比该种的长 2~3 倍, 长 1.5~2 mm 而与后者相区别。

多心皮银莲花 新记录变种

Anemone vitifolia Buch.-Ham. var. *genuina* Ulbr., in Bot. Jahrb. **37**:251.

A typo differt laminis subtus sparse pubescentibus, carpellis 571~724.

Yunnan(云南): Lancang(澜沧), alt. 2000 m, on grassland, 1991-10-13, Y. Y. Qian 2353 (SMAO, IBK), 3308(PE).

本变种和原变种的区别在于: 叶片下面稀被短柔毛, 心皮 571~724 枚。

分布印度北部, 尼泊尔; 中国云南新记录。