广西植物 Guihaia 11(1): 11—12. Feb. 1991

四川槭属一新种

徐廷志
(中国科学院昆明植物研究所，昆明 650204)

A NEW SPECIES OF ACER FROM SICHUAN

Hsu Tingzhi
(Kunming Institute of Botany, Academia Sinica, Kunming 650204)

短瓣槭 新种 图1

Acer brachystephyanum T. Z. Hsu, sp. nov.

Sect. *Macrantha* Pax Ser. *Micrantha* Pojark.

Species affinis *Acer maximowiczii* Pax, differt folio integro subtus dense flavescenti-pubescenti petala sepalis paulo breviora, disco longi-villoso.

Arbor 5—6 m alta. Cortex brunneus. Ramuli robusti, fumidi, glabri. Folia chartacea, rotundata, 4.5—6 cm longa, 5—8 cm lata, integra vel repanda, basi cordata, 5-lobata, lobis triangulato-ovatis, apice caudato-acuminatis, supra viridia, glabra, subtus pallidiora, dense flavescenti-pubescentes, costa et nervis lateralibus utrique conspicuis, petioli 2—2.5 cm longi, violacei, glabri. Flores unisexuales, dioeci, racemiformes 3—6 cm longi, glabri, pedicelli graciles, 1—1.5 cm longi, glabri, ad ramulosque foliatum terminales. Flores masculini minores, 2.5 mm diam; sepala 5, oblonga, 2—2.5 mm longa, 1 mm lata, subtus flavido-pubescentia, petala 5, sepalis paulo brevioribus, obovata, 1.5 cm longa, alba, stamina 8, filamentis robustis, 2 mm longa, glabra, anthera 1 mm longa, discus carnosulus, longi-villosus.

Sichuan: Nanchuan 1380 m alt. Apr. 23, 1957. Xiong Jihwa et Chou Ziling, 90466 (Typus, KUN).

乔木，高5—6米，树皮褐色。小枝粗壮，绿色，无毛，具皮孔。叶纸质，圆形，长4.5—6厘米，宽5—8厘米，边缘全缘或微波状，基部心形，叶片5裂，裂片三角状卵形，先端尾状锐尖，表面绿色，主脉与侧脉在两面明显，背面淡绿色，密被淡黄色短柔毛；叶柄长2—2.5厘米，紫色，无毛。花黄绿色，单性，雌雄异株，常成长3—6厘米，无毛的总状花序，总花梗纤细，长1—2.5厘米，顶生于着叶的小枝，雄花小，径2.5毫米，萼片5，长圆形，长2—2.5毫米，宽1毫米，先端渐尖，背面疏被黄色柔毛；花瓣5，较花萼短，倒卵形，长1.5毫米，白色，雄蕊8，长2毫米，花丝粗壮，无毛，花药长1毫米，位于花盘内，花盘肥厚，密被长1毫米的白色柔毛。

四川：南川南平小河沟边，海拔1380米，1957年4月23日，熊济华、周子林，90466(模

© 1994-2010 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

式藏中国科学院昆明植物研究所标本室）。

新种近五尖槭 *A. maximowiczii* Pax，但叶片边缘全缘，背面密被黄色柔毛，花瓣比萼片短，花盘上密被白色柔毛而特异。

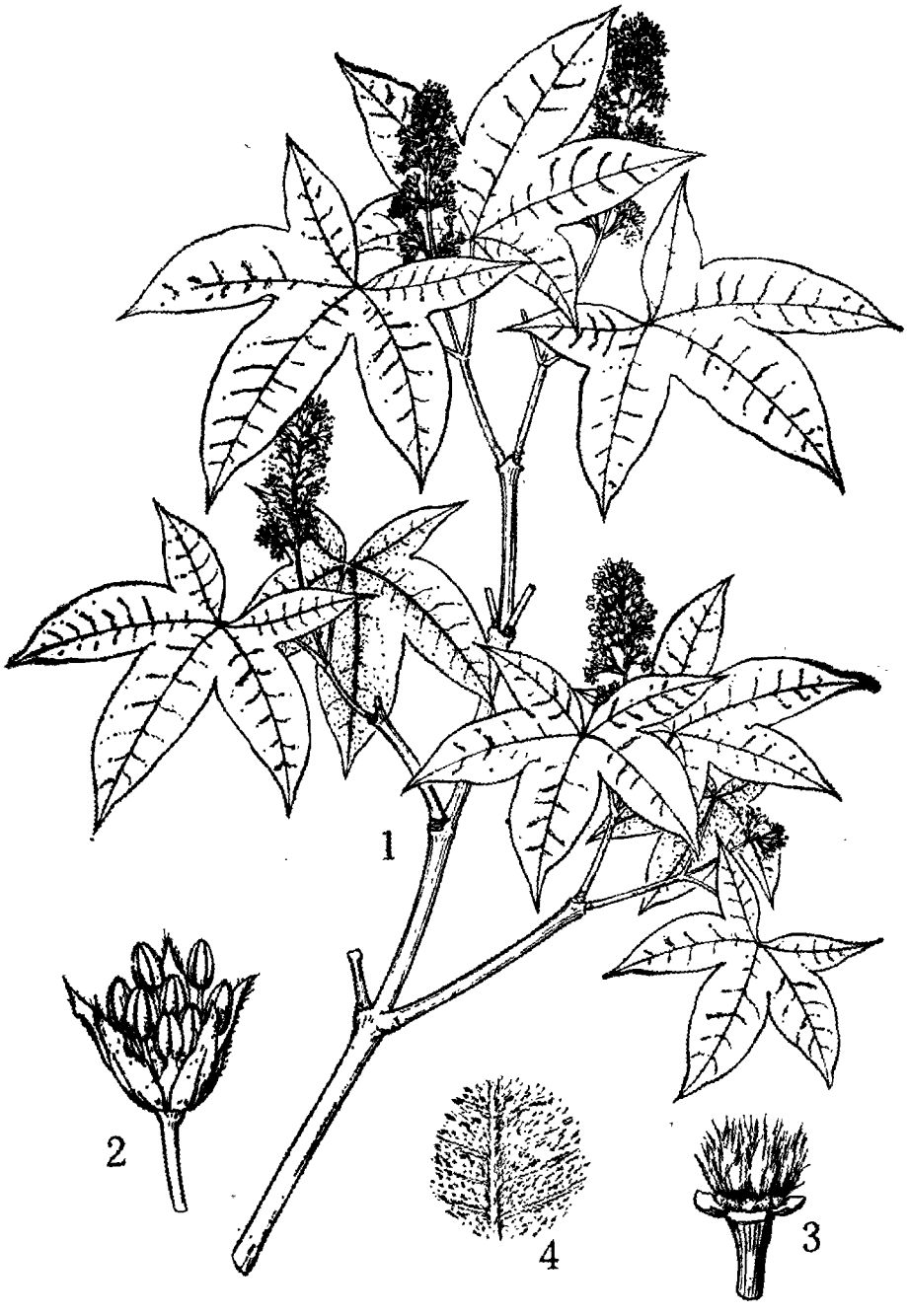

图1 短瓣槭 *Acer brachystephyanum* T. Z. Hsu

1. 雄花枝；2. 雄花外形；3. 花盘；4. 叶背部分放大示毛被（李锡畴绘）

© 1994-2010 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net