

贵州槭属一新种

李永康

(贵州科学院生物研究所)

A NEW SPECIES OF ACER FROM GUIZHOU

Li Yong-kong

(Institute of Biology, Guizhou Academy of Science)

Key words *Acer rubronervium*

关键词 红脉槭

红脉槭 新种 图

Acer rubronervium Y. K. Li, Sp. nov.

(Sect. *Macrantha* Pax, Ser. *Crataegifolia* Pejak.)

Species *A. davidii* Franch. affinis sed foliis minoribus, 6.2—8.5 cm longis, nervis lateralibus utroque 8—9, cum costa et venulis rubris, infructescentiis brevioribus 4—5.5 cm longis, fructibus 4—8, pedicellis 5—9 mm longis, nucellis ellipticis hinc convexis hinc concavis (fors immaturis), alis rubris differt.

Arbor 6 m alta, trunco 20 cm diam., ramuli hornotini in vivo rubri, in sicco fusci, annotini griseo-virides in sicco fusci, gemma parva squamis 2 oppositis obtecta. Folia chartacea, oblonga, ovato-oblonga vel obovato-elliptica, rare elliptica, 6.2—8.5 cm longa, 2.4—4.7 cm lata, apice caudato-acuminata acumino 9—18 mm longo, falcato, basi subcordata v. rotundata, margine crenulata, costa nervique utrinque elevati, rubri, nervis lateralibus utrinsecus 8—9, pinnatis, subtus cum venulis reticulatis laxis rubris, supra viridia interdum rubella, praeter basim costae persistenti-fusco-pubescentem glabra, subtus rubella, in axillis nervorum laterali-um barbata, ceterum glabra, petioli 6—10 mm longi, supra cannaliculati rubri, persistenti-fusco-pubescentes. Flores ignotus. Infructescentia racemosa, ad ramulum foliatum nascens, 4—5.5 cm longa, axis pedicellisque rubris et glabris, fructus sparsi 4—8, nuculae ellipticae 5—6 mm longae, glabrae, hinc convexae hinc concavae (fors imma turae), alae falcatae 16—21 mm longae, 5—9 mm latae rubrae, glabrae, angulo obtuso divergentes.

贵州Guizhou: 施秉Siebin, 新地Xindie, 李永康Li Yongkong 11833 (模式! 存贵州科学院生物研究所Typus, in Inst. Biol., Guizhou Acad. Sci. conservatur), 生于海拔1200米阔叶林中 in broad-leaveds woods at altitude of 1200 m, 同产地 ibid 李永康Li Yongkong 11848, 11850.

落叶乔木，高6米，树杆直径20厘米；当年生枝鲜时红色，干时暗褐色，无毛，一年生枝灰绿色，干时也为暗褐色；芽细小，有2个对生芽鳞，叶纸质，对生，长圆形、卵状长圆形，或倒卵状椭圆形，稀椭圆形，长6.2—8.5厘米，宽2.4—4.7厘米，先端尾状渐尖，有长9—18毫米尖头，基部浅心形或圆形，边有钝圆齿，中脉与侧脉两面突起，红色，侧脉每边8—9条，在背面与稀疏网脉均为红色，表面绿色，有时带红色，除在中脉基部有残存的暗褐色柔毛而外无毛，背面带红色，脉腋有簇生毛；叶柄长6—10毫米，红色，上面沟状，有残存暗褐色柔毛。花未见。果序总状，生于有叶的枝顶，长4—5.5厘米，轴与果梗均红色，无毛；果实疏生，4—8个，果梗长5—9毫米，小坚果椭圆形，长5—6毫米，一面突起，一面凹下（或许未熟），无毛；翅长1.6—2.1厘米，宽5—9毫米，开展成钝角，红色。

本种同青榨槭 *A. davidii* Franch. 靠近，但叶较小，长6.2—8.5厘米，侧脉每边8—9条，与中脉和细脉均为红色；果序总状，长4—5.5厘米，果梗较短，长5—9毫米，小坚果一面突起，一面凹下（或许未成熟），可以区别。

蒙黔东南州林业局刘国琪、林松柏同志以及施秉县林业局大力支持采得本种标本，特此致谢。

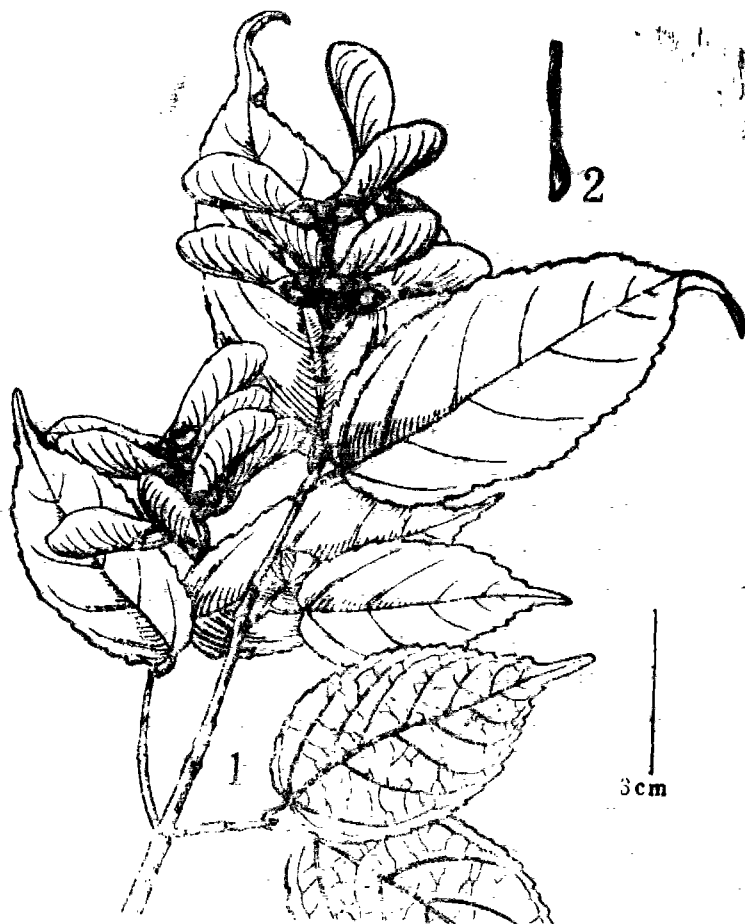


图 红脉槭 *Acer rubronervium* Y. K. Li

1. 果枝 fruiting branch 2. 果纵切面，示小坚果一面突起，一面凹下 fruit, longitudinal section, showing nutlet concave on one side and convex on the other side. (谢华绘)