

中国梧桐科两新种

徐 祥 浩

(广东农林学院)

TWO NEW SPECIES OF STERCULIACEAE FROM CHINA

HSU HSIANG-HAO

(Kwangtung Agriculture-Forestry College)

在整理中国梧桐科植物的过程中,发现两个新种,一产广西,一产云南,现分别记载如下:

1. 桂滇桐 新种 图版 11

乔木,高12米,树皮褐色;小枝干时紫黑色,被稀疏的淡黄褐色星状短柔毛。叶厚纸质,长椭圆状披针形或长椭圆形,长7—9厘米,宽2.5—4厘米,先端长渐尖,基部锐尖或楔形,边缘有明显的小锯齿,叶面几乎无毛,叶背被稀疏的淡黄褐色短柔毛;侧脉6—7对,在两面均凸出,网脉纤细而明显;叶柄长1.8—2.5厘米,略被短柔毛。花未见。果序生于上部叶腋内,二歧聚伞花序式排列,略被淡黄褐色星状短柔毛。蒴果矩圆状椭圆形,生时白色,干时淡黄褐色,有5翅,由5个心皮组成,长2.5—3厘米,宽2—2.4厘米,顶端和基部均浑圆,略被稀疏的星状短柔毛;翅薄纸质,扁平,宽8—10毫米,有二叉分枝的横脉;果柄长约12毫米,被淡褐色短柔毛;种子每室4个,排成二列,椭圆形,两端尖,红褐色,长约8毫米。

Craigia kwangsiensis Hsue, sp. nov.

Species *C. yunnanensi* W. W. Smith et W. E. Evans affinis sed foliis multo minoribus basi acutis vel cuneatis apice longe acuminatis, capsulis albis utrinque rotundatis differt.

广西:田林县,浪平、长洞、龙停乡,海拔1400米,1957年11月27日,南植地5131(模式标本 holotypus 藏广东省植物研究所标本室,副模式标本 isotypus 藏广西植物研究所标本室)。

本种与滇桐(*Craigia yunnanensis* W. W. Smith et W. E. Evans)相似,但本种的叶较小,叶的基部锐尖或楔形,先端长渐尖,果白色且两端均浑圆,易于区别。

滇桐属(*Craigia*)原为单种属,以前只有滇桐一种,分布在云南和广西,现加上桂滇桐,则本属已有两种了。

2. 红脉梭罗 新种 图版 12

乔木,高约8米,幼枝密被红褐色星状茸毛。叶纸质,椭圆形或矩圆形,长7.5—14厘米,宽4—6厘米,先端钝,基部钝或近圆形,叶面几乎无毛,或只沿主脉和侧脉略被红褐色星状茸毛,叶背密被淡黄褐色星状茸毛,并沿主脉和侧脉密被红褐色茸毛;侧脉7—9对,

在叶面凹陷,在叶背凸出;叶柄长 1.5—3.5 厘米,密被红褐色茸毛。聚伞状伞房花序顶生,长约 4 厘米,密被红褐色星状茸毛;萼钟状,4—5 裂,长 9 毫米,密被淡黄褐色茸毛,裂片三角形,先端尖,长约 2 毫米;花瓣 5,白色,匙形,长 1.5 厘米,被稀疏的短柔毛,先端浑圆,中部向外突出成二耳状;雌雄蕊柄长 1.7—3 厘米,无毛;花药约 15 个,集生在雌、雄蕊柄顶端成头状,包围着雌蕊;子房圆球形,直径 1.5 毫米,被淡黄色短茸毛;花柱短,不明显。果未见。

***Reevesia rubronervia* Hsue, sp. nov.**

Species *R. tomentosae* Li proxima sed foliis ellipticis vel oblongis subtus secus costam et nervis laterales dense rubro-brunneo-tomentosis differt.

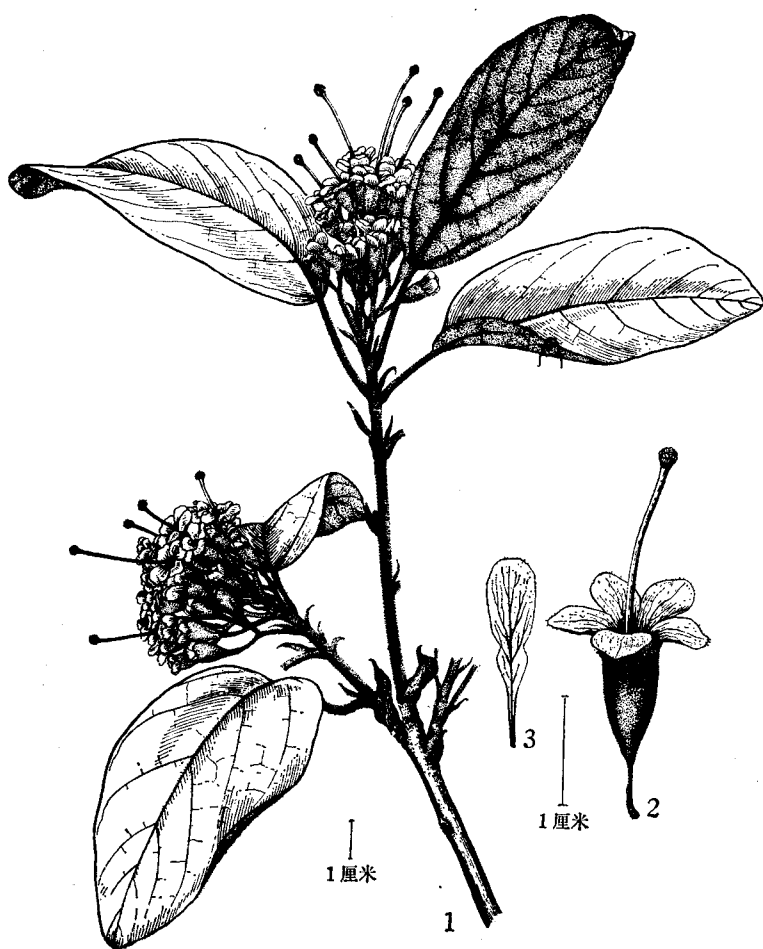
云南:富宁县,龙马,海拔 1000 米,生于石山上,1940 年 4 月 30 日,王启无 89031 (模式标本 holotypus 藏于中国科学院北京植物研究所,副模式标本 isotypus 藏于云南省植物研究所)。

本种与褐毛梭罗 (*R. tomentosa* Li) 相似,但本种的叶纸质,椭圆形或矩圆形,叶背的主脉和侧脉密被红褐色茸毛,因而带红色的主脉和侧脉非常明显,易于区别。



桂滇桐 *Craigia kwangsiensis* Hsue sp. nov.

1.花枝； 2.叶片背面部分放大； 3.果片内面观； 4.种子。(黄少容绘)



红脉梭罗 *Reevesia rubronervia* Hsue sp. nov.

1.花枝; 2.一朵花放大; 3.一个花瓣放大。(杨可四绘)