

褐色,无毛。冬芽锥形,鳞片覆叠,紫绿色,卵形,边缘纤毛状。叶薄纸质,互生,近椭圆形,稀倒卵形或卵形,长4—5厘米,宽3—3.5厘米,顶端钝尖,基部阔楔形或钝形,稀近圆形,全缘,干燥后微反卷,上面深绿色,干燥后橄榄色,无毛,下面淡绿色,干燥后淡黄色,除沿中脉的基部被很稀疏的疏柔毛外,其余部分无毛,中脉在上面微凹下,在下面凸起,侧脉9—10对,在上面微现,在下面显著;叶柄长7—10毫米,上面有浅沟,下面圆形,被淡褐色短柔毛。花未详。核果无果梗,2—3枚成头状果序,幼时淡紫色,被稀疏的短柔毛,其后无毛,近卵圆形或倒卵圆形,稍扁,长7—8毫米,直径5毫米,厚3毫米,顶端有宿存的花萼及花盘,基部有小苞片3枚,卵形,被短柔毛;总果梗纤细,长2.5—2.8厘米,稀达3厘米,褐色,被短柔毛,着生于叶腋或叶已脱落的叶痕腋中;种子的外壳略扁,有5—7条纵沟纹。花期不明,果期9月。

产湖南。详细地址不明。模式标本系中国科学院华南植物研究所标本室编号141892。

本种和华南蓝果树 *N. javanica* (Bl.) Wanger. 相近,区别在于本种比较纤细,叶片薄纸质,较小,近椭圆形,叶柄短而纤细;果实近卵圆形或倒卵圆形,果序头状,总果梗比较纤细。

7. 文山蓝果树(植物分类学报)图版45: 1

Nyssa wenshanensis Fang et Soong, in *Acta Phytotax. Sinica* 13 (2): 85, 图版14, 图4. 1975.

7a. 文山蓝果树(原变种)

Nyssa wenshanensis Fang et Soong var. *wenshanensis*

乔木,高20米;树皮深灰色,粗糙;小枝圆柱形,当年生枝淡绿色,近无毛,二年生以上生枝灰绿色或紫绿色;叶痕和皮孔淡白色,近圆形;冬芽锥形,鳞片覆瓦状排列,近三角形,外面被淡白色微柔毛。叶纸质,矩圆形或长椭圆形,稀卵形,长8—10厘米,宽4—5厘米,顶端钝尖,基部近圆形或钝形,无毛,上面深绿色,下面淡绿色,中脉在上面微下凹,在下面凸起,侧脉10—12对,与中脉成45度角开展,达边缘以前即隐匿不现;叶柄纤细,淡紫绿色,无毛,上面有浅沟,下面圆形,长1.5—2厘米。雄花无花梗,约30朵组成头状花序,总花梗长8—12毫米,被稀疏的微柔毛,生于叶腋或叶已脱落的叶痕腋;花托盘状,被短柔毛,花萼裂片4—5,常向外反卷,淡绿色,近圆形或短钝尖,长0.5毫米,宽0.8毫米,边缘有纤毛,花萼下边有小苞片3枚,倒卵形,被短柔毛;花瓣4—5,近矩圆形,长3毫米,宽1.8毫米,常反卷;雄蕊10—8,成两轮,长短不等,长1.5—3毫米,花丝钻形,无毛,花药淡黄色,近卵圆形,花盘肉质,微裂。雌花及果实未详。花期5月,果期不明。

产云南东南部;生于文山海拔1900米的常绿阔叶林中。模式标本采自云南文山。

本种与华南蓝果树 *N. javanica* (Bl.) Wanger. 相近,区别在于本种的叶片纸质,矩圆形而顶端钝尖,具侧脉10—11对;雄花的总花梗较短,仅长8—12毫米。



1. 文山蓝果树 *Nyssa wenshanensis* Fang et Soong 幼果枝。2. 长梗蓝果树(变种) *Nyssa wenshanensis* Fang et Soong var. *longipedunculata* Fang et Soong 幼果枝。(冯先洁绘)