

近长椭圆形或倒卵圆形,长1厘米,直径5毫米,2—3枚成伞形果序,果梗较长,通常长5—6毫米,总果梗较短,仅长6—8毫米。

产云南南部;生于低海拔的润湿林中。模式标本采自云南勐腊。

2. 瑞丽蓝果树(植物分类学报) 滇西紫树(云南植物志) 图版43: 1—3

Nyssa shweliensis (W. W. Smith) Airy-Shaw in Kew Bull. 23: 311. 1969.——*Alangium shweliense* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 152. 1921; Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 10: 825. 1929.——*N. sinensis* auct. non Oliv.; Bloemb. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. III. 16 (2): 224. 1939, p. p., quoad syn. cit.; *Alangium shweliense* W. W. Smith.

落叶乔木,高达15米;小枝近圆柱形,当年生枝淡紫绿色,密被淡黄色微绒毛,多年生枝深褐色,近无毛。叶纸质,卵形或卵状椭圆形,稀卵状披针形,顶端锐尖或长锐尖,基部近圆形,略向下延伸,长9—14厘米,宽5.5—8厘米,上面被稀疏而紧贴的短刚毛,下面除沿叶脉密被淡黄色微绒毛外其余部分几无毛,中脉和7—9对侧脉均在下面较上面显著;叶柄长2.5—4厘米,被微绒毛。雄花成密的总状花序或小的伞形花序,花梗纤细,长7—8毫米,密被淡黄色微绒毛,总花梗长2.5—3厘米,密被微绒毛,其基部有卵形的苞片1枚,长1厘米,单生于叶腋或叶已脱落的叶痕内侧;花托盘状,密被微绒毛;花萼裂片5,不整齐,卵形或三角状卵形,外面有短柔毛;花瓣5,近披针形,顶端锐尖,长3毫米,宽1毫米;雄蕊10,长短不等,通常长2—4毫米,排列成2轮,花丝钻形,除下部有稀疏的长柔毛外其余部分无毛,花药黄色,卵圆形;花盘肉质,垫状,微现裂痕。雌花未详。果序伞形,有果实4—5,总果梗长约3—5厘米,被淡黄色微绒毛,果梗长3—6毫米;果实卵圆形或椭圆形,长1.3厘米,直径6—7毫米,有宿存的花萼裂片和花盘,外果皮肉质,内果皮木质,种子1颗。花期4—5月,果期9月。

产云南西部;生于海拔1700—2700米的疏林中。模式标本采自云南怒江和瑞丽江分水岭北纬25度20分地区。

3. 华南蓝果树(植物分类学报) 华南紫树(中国树木分类学)

Nyssa javanica (Bl.) Wanger. in Engl., Pflanzenr. 41 (IV. 220a): 15, f. 2. 1910; Evrard in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 2: 1196, f. 144, 7—10. 1923; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 297. 1935.——*Ceratostachys arborea* Bl., Bijdr. Fl. Nederl. Ind. 644. 1826.——*Agathisanthes javanica* Bl. op. cit. 645. 1826.——*Nyssa sessiliflora* Hook. f. et Thoms. in Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 1: 952. 1867; Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 2: 747. 1879.——*Ilex daphniphyloides* Kurz in Journ. As. Soc. Beng. 39 (2): 72. 1870.——*Daphniphylopsis capitata* Kurz op. cit. 44 (2): 201. 1875 et For. Fl. Brit. Burma 1: 240. 1877.——*N. arborea* Koord., Exk. Java 2: 731. 1912.——*N. bibida* Craib in Kew Bull.



1—3.瑞丽蓝果树 *Nyssa shweliensis* (W. W. Smith) Airy-Shaw: 1.雄花枝; 2.花; 3.叶片的一部分,示下面的毛。4—6.云南蓝果树 *Nyssa yunnanensis* W. C. Yin: 4.幼果枝; 5.果实; 6.叶的下面一部分,示毛。(冯先洁绘)