

我国仅云南西部(腾冲)和南部(蒙自)有记录¹⁾。缅甸的曼德勒为模式产地。

从文字记载看,本种和川滇无患子并无明显的不同,地理分布也是交叠的,很可能二者为同种或川滇无患子只是本种的变种或变型。

目前没有可靠的缅甸标本作比较,故暂不作定论。

4. 赤才属——*Erioglossum* Bl.²⁾

Bl. Bijdr. 5:229. 1825; Radlk. in Engler, Pflanzenr.

98(IV. 165): 692. 1932.

乔木或灌木。偶数羽状复叶,互生,无托叶。聚伞圆锥花序顶生或近枝顶腋生;花单性,雌雄同株,两侧对称;萼片5,覆瓦状排列,外面2片较小;花瓣4,有爪,鳞片大型,兜状,背面近顶部有一鸡冠状附属体;花盘肥厚,半月形;雄蕊(雄花)8,稍伸出,花丝带状,被长柔毛;子房(雌花)倒心形,3裂,3室,花柱线形,柱头浅3裂;胚珠每室1颗,着生在中轴的基部,上升。果深裂为3果片,通常仅1或2个发育,椭圆形,基部附着有微小的不育果片和残存花柱,外果皮肉质,内果皮脆壳质;种子无假种皮,种皮薄,种脐小,圆形;胚直,子叶肥厚,并生。

1或2种,分布在亚洲的热带和澳大利亚。

1. 赤才(海南) 仔仔树(广东徐闻),灵树 图版5

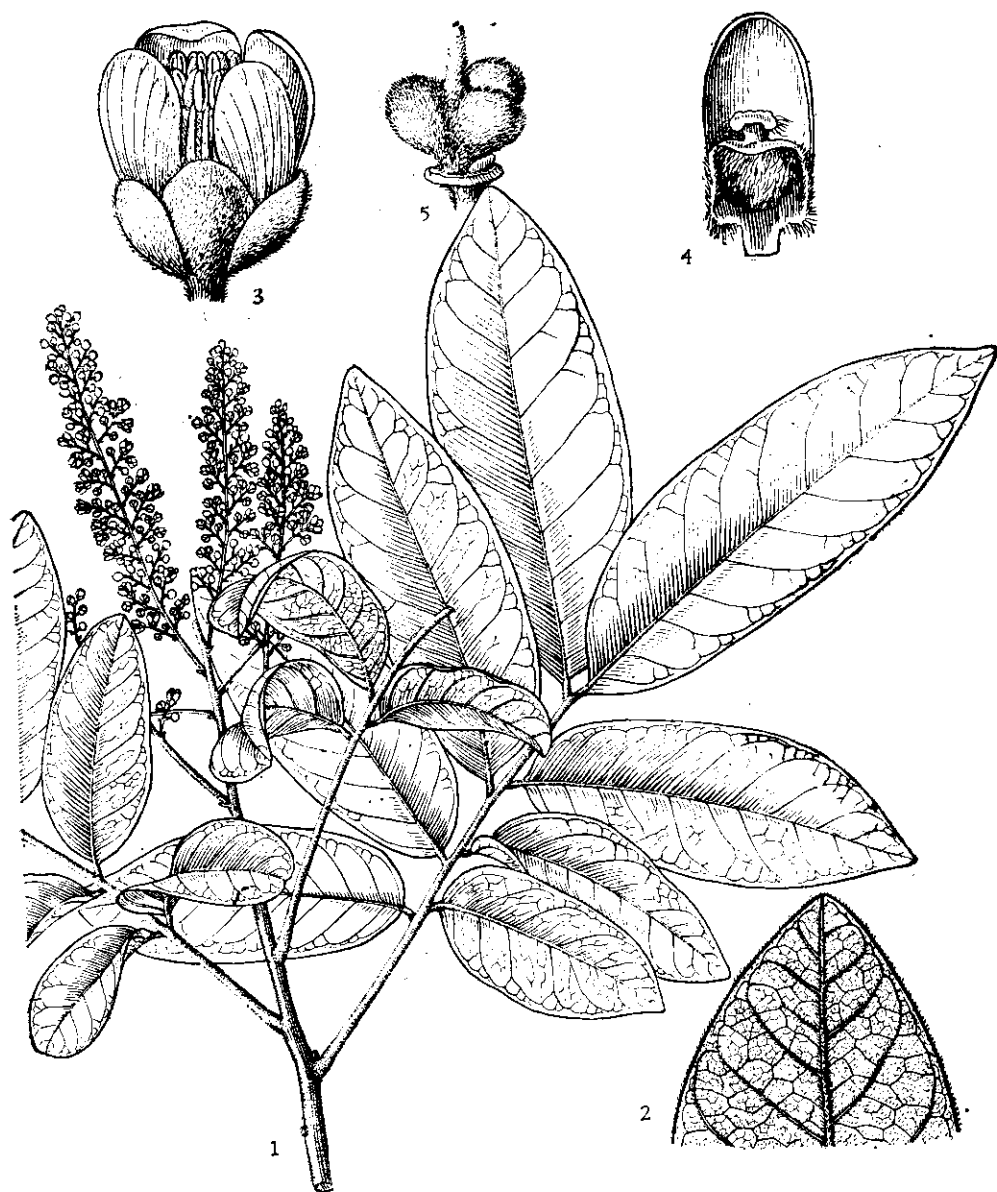
Erioglossum rubiginosum (Roxb.) Bl. Rumphia 3:118, in obs. 1847; Radlk. in Engler, Pflanzenr. 98(IV. 165):693. 1932; How et Ho in Acta Phytotax. Sinica 3:387. 1955; 海南植物志 3: 81, 图580. 1974.——*Sapindus rubiginosus* Roxb. Pl. Coromandel 1: 44, t. 62. 1795;——*Lepisanthes rubiginosa* (Roxb.) Leenh. in Blumea 17: 82. 1969.

常绿灌木或小乔木,高通常2—3米,有时达7米,树皮暗褐色,不规则纵裂;嫩枝、花序和叶轴均密被锈色绒毛。叶连柄长15—50厘米;小叶2—8对,革质,第一对(近基)卵形,明显较小,向上渐大,椭圆状卵形至长椭圆形,长3—20厘米,顶端钝或圆,很少短尖,全缘,腹面深绿色,稍有光泽,仅中脉和侧脉上有毛,背面干时常变褐色,被绒毛,毛通常很密,很少稀疏;侧脉约10对,末端不达叶缘;小叶柄粗短,长常不及5毫米。花序通常为复总状,只有一回分枝,分枝的上部密花,下部疏花;苞片钻形;花芳香,直径约5毫米;萼片近圆形,长2—2.5毫米;花瓣倒卵形,长约5毫米;花丝被长柔毛。果的发育果片长12—14毫米,宽5—7毫米,红色。 花期春季,果期夏季。

我国产于广东雷州半岛和海南岛以及广西的合浦和南宁地区,云南西双版纳有栽培。生灌丛中或疏林中,很常见。

1) 《植物分类学报》第三卷385页所载甘肃文县标本(王作宾1992, 2290)小叶无毛,定为川滇无患子较适当。

2) *Lepisanthes* Bl. emend. Leenh. subg. *Erioglossa* (Bl.) Leenh. (见Blumea 17:62, 81. 1969).



赤才 *Erioglossum rubiginosum* (Roxb.) Bl.: 1. 花枝; 2. 小叶背面一部份, 示被毛; 3. 雄花;
4. 花瓣腹面, 示鳞片及其背面的鸡冠状附属体; 5. 雌蕊和花盘。(自《海南植物志》)

根稍肥壮,民间作强壮剂入药;木材坚实,可作农具;果皮肉质,味甜可食。

5. 滇赤才属——*Aphania* Bl.¹⁾

Bl. Bijdr. 5: 236. 1825; Radlk. in Engler, Pflanzenr. 98(IV. 165): 699.

1932. — *Sapindopsis* How et Ho in Acta Phytotax. Sinica 3: 385. 1955.

灌木或乔木,很少攀援状。偶数羽状复叶,互生,无托叶;小叶通常1—2对,有时多达6对,对生或近互生。聚伞圆锥花序顶生或腋生;花单性,雌雄同株或异株,辐射对称;萼片5,覆瓦状排列,外面2片较小;花瓣5或有时4,与大的萼片近等长或稍长,常有爪,内面基部有2个耳状小鳞片;花盘碟状,5浅裂;雄蕊(雄花)7—8,很少5,内藏或稍伸出,花药卵形或箭头形;子房(雌花)倒心形或倒卵形,2裂,2室,很少3裂,3室;胚珠每室1颗,着生在中轴的中部。果深裂为2果片,通常仅1个发育,椭圆形、倒卵形或近球形,基部附着有细小的不育分果片和残存花柱,不脱落,外果皮肉质;种子无假种皮,种皮薄壳质,种脐小,圆形;胚直,子叶肥厚,并生,胚根极短,乳突状。

本属模式种: *A. montana* Bl.

约26种,分布在亚洲热带和大洋洲。我国有2种。

分 种 检 索 表

1. 花紫红色;核果的发育果片椭圆形,长约1.6厘米,宽约8毫米;小叶3—6对 1. 滇赤才 *A. rubra* (Roxb.) Radlk.
1. 花绿白色;核果的发育果片近球形或阔倒卵形,长1.2—1.4厘米,宽10—12毫米;小叶1或2对 2. 赛木患 *A. oligophylla* (Merr. et Chun) H. S. Lo

1. 滇赤才(植物分类学报)

Aphania rubra (Roxb.) Radlk. Sap. Holl Ind. 21, 69. 1878 et in Engler, Pflanzenr. 98(IV. 165): 714. 1932; How et Ho in Acta Phytotax. Sinica 3: 388. 1955. — *Scytalia rubra* Roxb. Fl. Ind. ed. 2, 2: 272. 1832. — *Sapindus ruber* (Roxb.) Kurz, For. Fl. Brit. Burma 1: 298. 1877. — *Lepisanthes senegalensis* (Poir.) Leenh. in Blumea 17: 85. 1969. p. min. p.; 云南植物志 1: 262. 图版 62(1-3).

常绿乔木或大灌木,高4—6米或更高;小枝圆柱状,无毛。叶连柄长可达60余厘米,叶轴粗壮,有直纹;小叶3—6对,近革质,卵形或卵状披针形,长15—40厘米,宽4—14厘米,顶端渐尖或短渐尖,基部圆或有时近楔形,全缘,干时榄绿色,两面无毛;小叶柄粗厚,长约1厘米。花序腋生或近枝顶腋生,通常比叶短;花梗长1—2毫米;萼片小的阔卵形,

1) *Lepisanthes* Bl. emend. Leenh. subg. *Aphania* (Bl.) Leenh. (见 *Blumea* 17: 62, 83. 1969).