

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).

长 1.2—2 毫米, 大的近圆形, 直径 2.5—3 毫米; 花瓣 5 (偶有 4 片), 紫红色, 阔卵形, 长 4—5 毫米, 宽 3—3.5 毫米, 顶端圆或近截平, 鳞片被缘毛; 雄蕊 8 或有时 7, 花丝长约 1.5 毫米, 中部稍肿胀, 被长柔毛, 花药长圆形, 药隔稍突出; 子房倒心形, 通常 2 裂, 2 室, 花柱粗短, 柱头浅 2 裂。果椭圆形, 长约 1.6 厘米, 宽约 8 毫米, 紫红色。花期 2—3 月, 果期 5 月。

产云南南部。生潮湿山谷。印度、孟加拉、尼泊尔、锡金和不丹也有分布。模式标本采自孟加拉(吉大港)。

2. 赛木患(植物分类学报) 图版 6

Aphania oligophylla (Merr. et Chun) H. S. Lo, 海南植物志 **3**: 81, 571, 图 579. 1974. — *Sapindus oligophyllus* Merr. et Chun in Sunyatsenia **2**: 271, Pl. 58. 1935. — *Sapindopsis oligophylla* (Merr. et Chun) How et Ho in Acta Phytotax. Sinica **3**: 386. Pl. LIII (5—16). 1955.

常绿灌木或小乔木, 高 4—10 米; 小枝有直纹, 灰黄色, 近无毛。叶连柄长 8—18 厘米, 叶柄略扁; 小叶 1 或 2 对, 有时顶生的一对只有 1 片发育, 因而只有 1 或 3 小叶, 叶片薄革质或纸质, 长圆状椭圆形或长椭圆形, 长 6—14 厘米, 宽 2—4.5 厘米, 顶端短渐尖, 钝头, 基部楔形, 全缘, 上面稍有光泽, 两面无毛; 侧脉 12—15 对, 末端网结; 小叶柄长 5—8 毫米。花序顶生或近枝顶腋生, 通常比叶短或与叶近等长, 主轴略粗壮, 上部被锈色短柔毛, 分枝常短而柔弱; 花梗纤细, 长约 2 毫米; 萼片近圆形, 大的直径约 2 毫米, 有缘毛; 花瓣阔卵形, 与萼片近等长, 外面和边缘被疏柔毛; 花盘不明显浅裂; 雄蕊 8, 花丝长约 3 毫米; 子房倒卵形, 2 浅裂, 2 室, 偶有 3 浅裂, 3 室。果的发育果片近球形或阔倒卵形, 长 12—14 毫米, 宽 10—12 毫米。花期春季, 果期夏季。

我国特有, 仅产海南东南部和南部。常生密林中。

6. 鳞花木属——*Lepisanthes* Bl.

Bl. Bijdr. **5**: 237. 1825; Radlk. in Engler, Pflanzenr.

98 (IV. 165): 726. 1932.

乔木或灌木。偶数羽状复叶, 互生, 无托叶, 通常有叶柄; 小叶 2 至多对, 对生或互生, 通常全缘。聚伞圆锥花序腋生、腋上生, 或在老枝上侧生, 单生或几个丛生; 花单性, 雌雄同株, 辐射对称或两侧对称; 萼片 5, 革质, 凹陷, 覆瓦状排列, 外面 2 片较小, 圆形, 内面的常阔卵形或椭圆形; 花瓣 5 或 4, 比萼片长, 常匙形, 有爪, 内面爪之顶部有鳞片; 花盘碟状或半月形, 全缘或分裂; 雄蕊(雄花) 8, 很少更多或较少, 花盘内着生, 比花瓣稍长, 花丝扁平, 通常被毛, 花药长圆形或椭圆形; 子房(雌花) 2—3 室, 室间通常有凹槽, 花柱短, 顶端肿胀, 全缘或 2 或 3 浅裂; 胚珠每室 1 颗。果横椭圆形或近球形, 2 或 3 室, 室间常有凹