

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

槽,果皮革质或稍肉质,两面被毛或仅外面被毛,很少两面无毛;种子椭圆形,两侧稍扁,无假种皮,种皮薄革质或脆壳质,褐色,通常无毛;胚小,弯拱,子叶肥厚,胚根小,乳突状。

本属模式种: *L. montana* Bl.

约 40 种,分布于亚洲各热带地区,少数产伊里安岛。我国有 3 或 4 种。

鳞花木一名是拉丁属名之意译,初见侯宽昭《中国种子植物科属辞典》(1958)。

据《云南植物志》[1: 264—265, 图版 62(4—6), 1977] 记载,四叶赤才 *L. tetraphylla* (Vahl) Radlk. emend. Leenh. 也产云南河口和马关。又该书编者认为云南植物和海南植物(即鳞花木 *L. hainanensis* H. S. Lo) 都“应属狭义的(?)*L. tonkinensis* Radlk.”。鳞花木与 *L. tonkinensis* 的区别我们在发表该种时已作了比较。云南植物花序总状,单生,长老茎上,花盘裂成 5 个腺体,小叶 3 对,最阔处在小叶上部,二面无毛,与 *L. tonkinensis* 有区别。至于狭义的 *L. tetraphylla*,其花盘半月形,子房有 3 棱,花瓣匙形,与云南植物差异更大。上述云南植物目前看见的仅限于少数花标本,没有看见果,不能作更全面的比较,故暂不收录。

分 种 检 索 表

1. 小叶无毛,基部楔形或钝,非心形。
 2. 花瓣线形至线状匙形,鳞片无冠状体;花盘碟状……………1. 大叶鳞花木 *L. browniana* Hiern
 2. 花瓣阔匙形或爪之上近圆形,鳞片具冠状体;花盘半月形,3 裂……………2. 鳞花木 *L. hainanensis* H. S. Lo
1. 小叶背面被短硬毛,基部稍心形……………3. 心叶鳞花木 *L. basicardia* Radlk.

1. 大叶鳞花木(植物分类学报)

Lepisanthes browniana Hiern in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 680. 1875; Radlk. in Engler, Pflanzenr. 98 (IV. 165): 747. 1932; H. S. Lo in Acta Phytotax. Sinica 17: 31. 1979.

小乔木,高约 6 米;小枝和叶柄均粗壮而近柱状,有直纹或直沟槽,干时变红色,被微柔毛或近无毛。叶连柄长达 70 厘米,有小叶 3—5 对;小叶片纸质,披针状长圆形或有时微带倒卵形,长 20—40 厘米,宽 6—14 厘米,顶端渐尖,基部狭楔形,边全缘,两面无毛,常灰绿色;侧脉 18—20 对,两面凸起,但下面显著,网状小脉明显;小叶柄长约 0.8—1.5 毫米,肿胀。聚伞圆锥花序狭窄,总状花序状或近基部有 2—4 个总状花序状的分枝,长 5—18 厘米,被短绒毛,通常单生于老茎上(或腋上生);花梗长 5—10 毫米;萼裂片近阔卵形,长 3.5—4.3 毫米,背面被锈色绒毛;花瓣 5,线形至线状匙形,长约 6.2 毫米,边缘常啮蚀状或近全缘,背面的爪部和内面的边缘被长柔毛,鳞片与花瓣爪部边缘合生,顶端 2 裂,反折,被长柔毛;花盘近碟状,无毛;雄蕊 8,花丝被长柔毛;子房被锈色绒毛,3 裂,3 室,花柱与