

期几乎全年,果期5月—翌年1月。

产于广东海南岛和云南。生于海拔300—800米山地林中或沟谷中。本种模式标本采自海南岛保亭。

13. 木瓣树属* ——*Xylophia* Linn., nom. cons.

Linn. Syst. ed 10: 1241, 1250, 1378. Mai-Jun. 1759. —

Xylopicrum P. Br. Hist. Jam. 250, 254. 1756.

乔木或灌木。叶互生,排成2列;有叶柄;羽状脉。花单朵或几朵簇生于叶腋内;花梗通常较短,且着生有小苞片;花蕾长尖帽状或钻状,外部有三稜;花萼3裂,厚,裂片镊合状排列,基部或几全部合生成杯状;花瓣6片,2轮,每轮3片,镊合状排列,厚,木质,外轮花瓣比内轮花瓣大,狭长,内凹,彼此靠合,或略为张开,内轮花瓣线状披针形,内面凹,边缘靠合成三棱形;雄蕊多数,长圆形,药室外向,毗连,有横隔纹,药隔三角形或截形,心皮少至多数,离生,花柱伸长,丝状,柱头棍棒状或头状或长圆状,外弯,每心皮有胚珠2—6颗,侧生。成熟心皮长圆状或伸长,种子间有缢缩纹,有柄。

约160种,分布于世界热带及亚热带地区。我国产1种,产于广西。

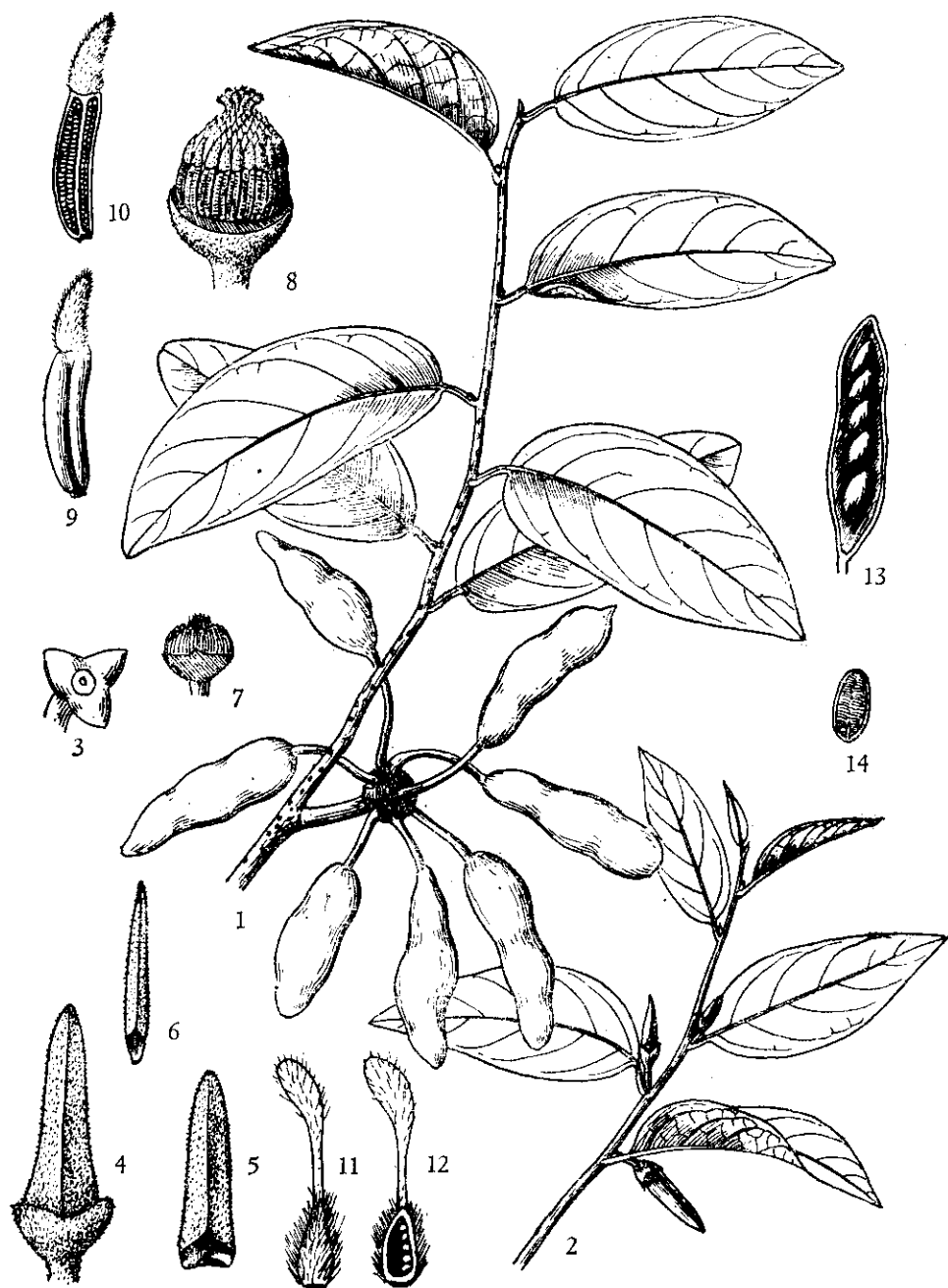
本属模式种为: *Xylophia muricata* Linn.

1. 木瓣树(植物分类学报) 图版32

Xylophia vielana Pierre, Fl. For. Cochinch. 1: tab. 34. 1881; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 53, Mém. 4: 128. 1906, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 94. 1907; Ast in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 105. 1938; 李秉滔,植物分类学报 14 (1): 104. 1976.

乔木,高达20米;枝条黑褐色,密被圆形皮孔,小枝上部幼嫩时密被短绒毛,老渐几无毛。叶纸质,排成2列,椭圆形或卵圆形,长3—7厘米,宽1.2—3厘米,顶端钝或短渐尖,基部钝或圆形,鲜时淡绿色,干后叶面灰褐色,被紧贴疏短柔毛,叶背褐色,被短绒毛,中脉上面微凹,下面凸起,侧脉每边6—7条,上面扁平,下面略凸起,不很明晰;叶柄长4—8毫米,被短绒毛,老渐几无毛。花单朵腋生,下弯,长约2厘米,直径5—8毫米,花蕾尖帽状,有三稜;花梗2—3毫米,被黄白色短绒毛,基部或近基部有小苞片;小苞片宽卵形,顶端圆形,外面被短毛茸;萼片宽卵圆形或近半圆形,长和宽约4毫米,三分之一下面合生,外面密被黄白色短绒毛,内面无毛;外轮花瓣长圆状

* 木瓣树属(植物分类学报)。



木瓣树 *Xylopia vielana* Pierre, 1. 果枝; 2. 花枝; 3. 花萼; 4. 花瓣; 5. 外轮花瓣内面观; 6. 内轮花瓣内面观; 7—8. 花托、雄蕊和雌蕊; 9. 雄蕊背面观; 10. 雄蕊腹面观; 11. 雌蕊; 12. 子房的纵切面; 13. 果的纵切面; 14. 种子的纵切面。(陈国泽绘)

披针形,长 1.5 厘米,宽 3 毫米,顶端钝,基部宽,截形,厚,木质,内弯,两面密被黄白色短绒毛,内轮花瓣线状披针形,长 1.4 厘米,宽 2 毫米,内面中部中肋凸起呈四菱形,两面被短绒毛;雄蕊长圆形,长 2.5 毫米,药室有横隔纹,药隔长三角形,被短柔毛;心皮长 4 毫米,密被长柔毛,花柱细长,柱头棍棒状,外弯,被长柔毛,每心皮有胚珠 5 颗,侧生。果长圆形或长圆状披针形,两端渐尖,长 2.5—3.5 厘米,直径 8—10 毫米,种子间有缢缩,内有种子 3—5 颗;种子卵圆形;果柄长 1.5 厘米,总果柄长约 1 厘米,有皮孔。花期春夏季,果期夏秋季。

产于广西南部。生于山地林中。越南、柬埔寨也有。本种模式标本采自越南河内。

14. 鹿茸木属* ——*Meiogyne* Miq.

Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. 2: 12. 1865; R. E.

Fries in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 17a,

2: 96. 1959; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 95. 1967.

乔木或灌木。叶互生,有柄,羽状脉。花萼 3 裂,裂片基部合生;花瓣 6 片,2 轮,每轮 3 片,镊合状排列,扁平,外轮花瓣稍长于内轮花瓣,或几等长;雄蕊多数,楔形,药隔顶端圆形;心皮 2—7 个,少数有 8—12 个,无柄,通常被毛,每心皮有胚珠多颗,2 排,柱头近头状,无柄。成熟心皮 1—5 个聚生,长圆状、卵圆状或椭圆状,外果皮有缢缩横纹;通常无柄;果内有种子多颗,2 排。

约 9 种,分布于亚洲南部及东南部。我国产 1 种,产于广东海南岛。

本属模式种为: *Meiogyne virgata* (Bl.) Miq.

1. 鹿茸木(植物分类学报) 图版 33

Meiogyne kwangtungensis P. T. Li, 植物分类学报 14 (1): 104, 图 1. 1976.

灌木,高 3 米;树皮灰黑色;嫩枝密被黄色长柔毛,老渐无毛,老枝灰黑色,有纵条纹。叶膜质,长圆形或长椭圆形,长 6—18 厘米,宽 2.5—5.5 厘米,顶端渐尖,基部圆形,有时浅心形,叶面亮绿色,除中脉被短柔毛外无毛,叶背粉白色,被黄色长柔毛;中脉上面凹下,下面凸起,侧脉每边约 10 条,两面凸起,弯拱上升,未达叶缘网结;叶柄长 2—3 毫米,被长柔毛。花淡红色,腋生。果单生或 2—3 个聚生,卵圆形,长 1.8—3 厘米,直径 1—1.5 厘米,顶端有短尖头,基部圆形,外果皮有缢缩横纹,密被黄色绒

* 鹿茸木属(植物分类学报)。