

产四川、贵州及云南东北部。常生于常绿阔叶林及疏林中,海拔 900—1700 米。

2. 台湾赛楠

Nothaphoebe konishii (Hay.) Hay., Icon. Pl. Formos. 3: 164. 1913, 5: 163, f. 59. 1915; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 228, f. 171. 1936; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 222. 1963.—*Machilus konishii* Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 240. 1911.—*Persea konishii* (Hay.) Kosterm. in Reinwardtia 6: 186. 1962; C. E. Chang in Bull. Taiwan Prov. Pingt. Inst. Agr. 11: 43. 1970; et Fl. Taiwan 2: 458. 1972.

中等大或大乔木,胸径达 2 米;树皮黑褐色,平滑。枝条具纵向条纹,褐红色,有圆形叶痕,具皮孔,小枝红黑色。叶互生,具柄,长圆状倒卵形或长圆状披针形,长 6.5—8 厘米,宽 (1.8)2—3 厘米,先端骤渐尖,尖头长 1 厘米,顶端钝形,基部锐尖,革质,上面无毛,下面被短柔毛,羽状脉,叶脉上面凹陷,下面凸起,侧脉每边 5—7 条,与中脉成 40 度叉开,被黄褐色长柔毛,多分枝,分枝极叉开。聚伞圆锥花序顶生成腋生,被黄褐色长柔毛,多分枝,分枝极叉开。花冠筒短,花被裂片 6,外面被疏柔毛,内面被柔毛,不相等,外轮 3 枚较小,卵状狭长,长 3 毫米,宽 1.25—1.3 毫米,内轮 3 枚较大,卵形,先端钝,长 3.6—4 毫米,宽 1.8—2.5 毫米,多脉,明显镊合状。能育雄蕊 9,着生于花被筒喉部,等长,长 3—3.5 毫米,花丝长约 2.3 毫米,基部被长柔毛,其余无毛,扁平,第一、二轮雄蕊花丝无腺体,第三轮雄蕊花丝基部两侧有膨大的腺体,腺体宽肾形而具柄,长 1 毫米,扁平,第一、二轮雄蕊花药稍长,长 1 毫米,先端钝,4 室,室内向,上方 2 室较小,下方 2 室较大,第三轮雄蕊花药上方 2 室较小而内向,但下方 2 室较大而外向。退化雄蕊钻形,长 1.2—1.5 毫米。子房卵珠形,长 1 毫米,花柱伸长,长 2 毫米,柱头截形。果球形,长 7 毫米,花被片几不膨大,宿存,反折。花期 5—7 月,果期 8—9 月。

产我国台湾中部及南部。生于常绿阔叶林中,海拔达 2500 米。

张庆恩 (1972) 提到本种外轮花被片小于内轮者是不足作为归入赛楠属的理由,因润楠属有些种的花被片是不相等的,故应恢复为润楠属植物。但我们认为本种外轮花被片比内轮花被片小得多,似仍应归入赛楠属为宜。

存 疑 种

3. 城口赛楠

Nothaphoebe fargesii Liou, Laur. Chine et Indoch. 78. 1932 et 1934.

灌木,高达 6 米。枝条幼时具棱角,被短柔毛,有环状叶痕。叶互生,长圆状披针形,长 7—9 厘米,宽 1.5—2 厘米,先端长渐尖,尖头尾状且近锐尖,基部楔形,坚纸质,上面晦暗而无毛,下面晦暗但被细微柔毛,叶脉羽状,中脉上面凹陷,下面凸起且被柔毛,侧脉 10—15 对,弧曲,稍内弯,上面稍凹陷,下面凸起,小脉平行且网结,两面稍凸起;叶柄短,

被短而硬的毛,上面具槽,长3—5毫米。花序被柔毛,长3—7厘米,自下部1/3呈圆锥状分枝。花黄色,被微柔毛,具梗;花被裂片不相等,稍肉质,两面被柔毛,外轮3枚卵圆形,长2.5毫米,内轮3枚宽卵圆形,长3.5毫米;能育雄蕊9,花丝被柔毛,花药卵圆形,先端钝,第一、二轮雄蕊长约2.5毫米,内向,第三轮雄蕊长约2.8毫米,外向,具2腺体,腺体有短柄,着生于花丝基部;退化雄蕊3,略被柔毛,先端箭头形,长约2毫米;雌蕊无毛,长2.7毫米,子房近球形,花柱颇大,比子房长,柱头大,盘状。果未见。(标本未见,摘自原描写)产四川(城口)。生于海拔约1000米的阔叶林中。

5. 檬果樟属——*Caryodaphnopsis* Airy Shaw

Airy Shaw in Kew Bull. 1940; 74. 1940; Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia 1: 151 (=39). 1952; Commum. Fer. Res. Inst., Bogor 57: 33. 1957; in Reinwardtia 4: 225. 1957; et in ibid. 9 (1): 123. 1974; C. Y. Wu et W. T. Wang in Act. Phytotax. Sin. 6 (2): 212—215. 1957; Bernardi, Lauraceas 15. 1963.

灌木或小至中等大乔木。枝条圆柱形,有时因略具棱角而多少呈扁四棱形。叶对生或近对生,卵形至卵状长圆形,薄革质,具离基三出脉,具柄。花两性,排列成常为横出的狭而细长的腋生圆锥花序;苞片及小苞片均细小。花被筒极短或近于无,花被裂片6,脱落,外轮细小,三角形,开张,内轮大得多,宽三角状卵圆形,镊合状。能育雄蕊9,或为棒状长圆形而花丝不明显,或花药呈正方形而花丝明显且呈扁平向,花药4室,偶亦有各轮花药均2室或仅第一、二轮花药2室,第一、二轮药室内向,第三轮药室外向或侧外向,第一、二轮花丝无腺体,第三轮花丝基部有一对近无柄的腺体。退化雄蕊3,位于最内轮,微小,箭头形,具短柄。子房卵珠形,花柱短,柱头不明显,2—3裂。果大,倒卵珠形或长椭圆状球形,梨果状,坚硬,亮绿色,外果皮薄膜质,中果皮肉质,常分解,内果皮软骨质;果梗多少增厚,顶端膨大。种子大,硬,形状与果同。

约7种,分布于我国云南以及老挝、越南北部至马来西亚的沙巴及菲律宾。我国有4种,均产于云南南部。

分种检索表

1. 枝条、叶柄及叶下面密被黄褐色短柔毛……………1. 巴围檬果樟 *C. baviensis* (Lec.) Airy Shaw
1. 枝条、叶柄及叶下面无毛或近无毛。
 2. 花序及花被外面近无毛或幼时略被短柔毛;花小,直径2—3毫米,内轮花被片内面略被短绒毛……………2. 小花檬果樟 *C. henryi* Airy Shaw
 2. 花序及花被外面多少明显被短柔毛或短绒毛;花较大,直径3.5—5(6)毫米,内轮花被片内面密被短绒毛。