

..... 34b. 峨眉楠(变种) *P. sheareri* (Hemsl.) Gamble var. *omeiensis* (Yang) N. Chao

37. 小枝、叶下面在结果时与果序无毛或近于无毛;果梗不增粗或略增粗,直径绝不达 2 毫米

..... 33a. 白楠 *P. neurantha* (Hemsl.) Gamble var. *neurantha*

35. 叶厚革质,先端钝头,干时上面发皱,倒卵形或倒卵状披针形,长 3—11 厘米,宽 2—4 厘米;圆锥花序长 2—4 厘米。.....

..... 33c. 短叶楠(变种) *P. neurantha* (Hemsl.) Gamble var. *brevifolia* H. W. Li

32. 老叶下面(包括中脉)、小枝、花序及果梗通常密被长柔毛或绒毛;叶倒卵形,椭圆状倒卵形或倒阔披针形,长 8—27 厘米,宽 4—7 厘米,侧脉每边 8—13 条。.....

..... 34a. 紫楠 *P. sheareri* (Hemsl.) Gamble var. *sheareri*

组 1. 光花组——Sect. *Phoebe*——Sect. *Glabriflorae* Meissn. in DC. Prodr.

15 (1): 33. 1864; Hook. f., Fl. Brit. India 5: 141. 1886; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 64. 1932 et 1934.

花被外面及花序完全无毛或被紧贴微柔毛。

我国产 14 种。

1. 利川楠 图版 24

Phoebe lichuanensis S. Lee in Act. Phytotax. Sin. 17(2): 57, pl. 5, f. 6. 1979.

乔木,高 10 余米,胸径 30—40 厘米。小枝被白粉,干时有纵棱,除花被内面外,全体光滑无毛。叶革质,椭圆形,长 8—10 厘米,宽 3—4 厘米,先端渐尖,基部楔形,上面十分发亮,下面有浓的白色粉状物,中脉上面突起或平坦,侧脉每边 7—8 条,下面明显突起,横脉及小脉在下面密集,结成隐约可见的蜂窝状;叶柄长 1.5—3 厘米,纤细。圆锥花序生于新枝中、下部,长 6—10 厘米,在顶部分枝;花大,长 4.5—5 毫米,花梗长 5—7 毫米;花被片近等大,卵形或长卵形,长 4—4.5 毫米,宽 2—2.2 毫米,先端钝或锐尖,外面完全无毛或近于无毛,内面密被灰黄色柔毛;能育雄蕊长 3.5 毫米,花丝扁平,被毛,第三轮较密,腺体生于第三轮花丝近中部,肾形,无柄或具极短柄,退化雄蕊三角形,长约 2 毫米,柄被灰黄色长柔毛;子房球形,直径约 2 毫米;花柱细,直或略弯,无毛,柱头帽状。花期 5 月。

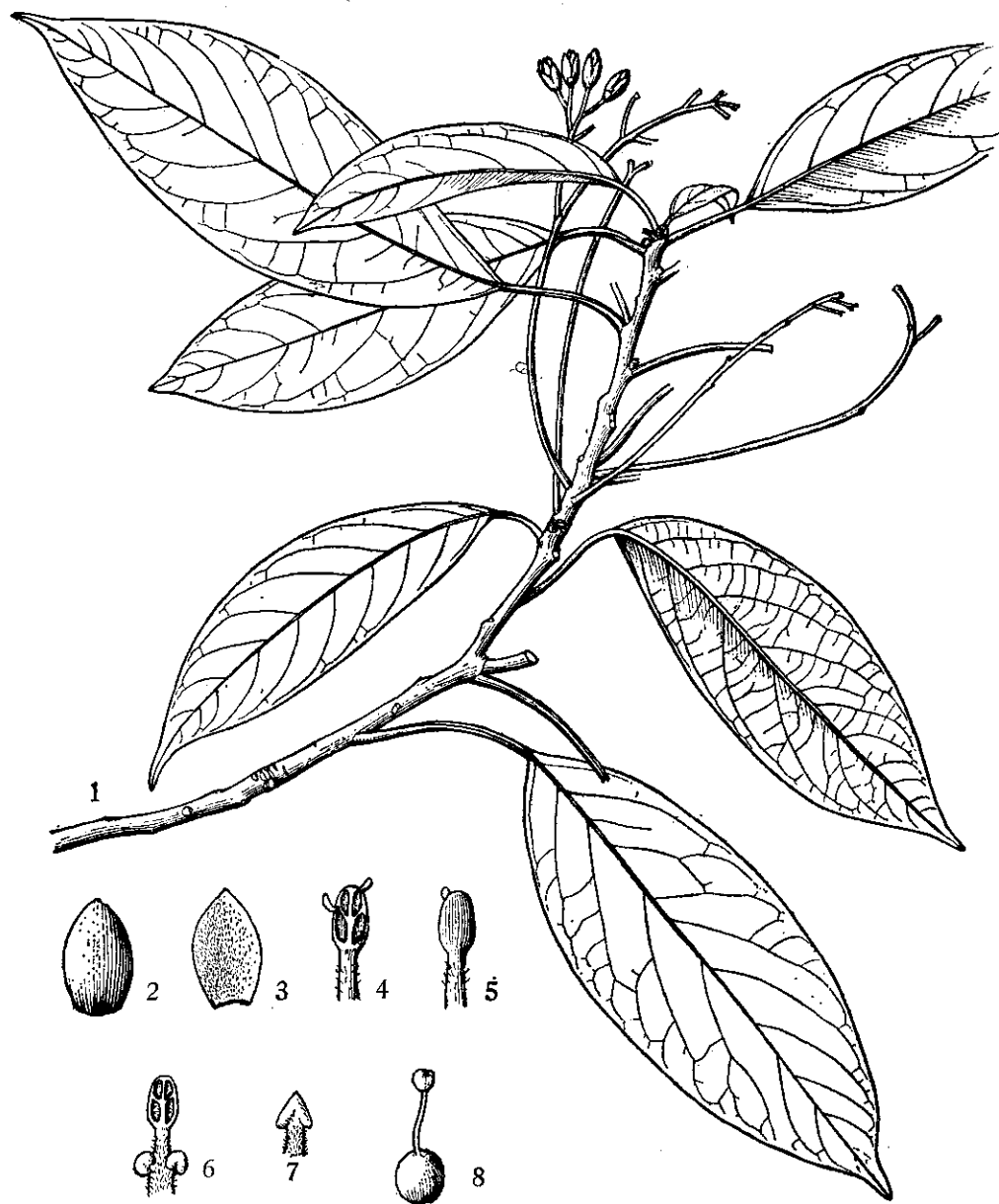
产湖北西南部。生于海拔约 700 米的沟谷林中。

本种全株无毛,叶为椭圆形,上面十分光亮,下面有白粉,花较大,腺体着生于第三轮花丝近中部,容易区别于本属植物其他种类。

2. 沼楠(中国树木分类学) 图版 25: 5—6

Phoebe angustifolia Meissn. in DC. Prodr. 15 (1): 34. 1864; Hook. f. Fl. Brit. India 5: 141—142. 1886; Chun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 1 (5): 29. 1925; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 72. 1932 et 1934.—*P. angustifolia* Meissn. var. *annamensis* Liou, l. c. 73. 1932 et 1934, syn. nov.

小灌木。小枝干时黑色或黑褐色,或在较老部分带黄色,微具棱,最嫩部分无毛或被灰褐色微柔毛。顶芽小,芽鳞外面被褐色微柔毛。叶革质,披针形或狭披针形,长 10—25



利川楠 *Phoebe lichuanensis* S. Lee; 1. 花枝, 2. 花被片外面观, 3. 花被片内面观, 4—5. 第一、二轮雄蕊腹、背面观, 6. 第三轮雄蕊, 7. 退化雄蕊, 8. 雌蕊。(何顺清绘)