

本种适生于河旁水边,宜作护岸防堤树种。

53. 柳叶润楠 图版 15: 8—10

Machilus salicina Hance in Journ. Bot. 23: 327. 1885; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 377. 1891; Bretschneid. Europ. Bot. Discov. China 1: 717, 718. 1898; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 224. 1912; Lec. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, 5^e Ser., 5: 98. 1913; Chun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 1 (5): 27. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 254. 1931; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 1932 et 51. 1934; Tanaka et Odashima in Journ. Soc. Trop. Agr. Formosa 10: 366. 1938; Nakai in Journ. Jap. Bot. 16 (3): 123. 1940; 海南植物志 1: 268. 1964.——*Persea salicina* (Hance) Kosterm. in Reinwardtia 6: 193. 1962.——*M. salicina* Hance var. *glabra* Allen ex Tanaka et Odashima in Journ. Soc. Trop. Agr. Formosa 10: 367. 1938, syn. nov.

灌木,通常 3—5 米。枝条褐色,有浅棕色纵裂的皮孔,无毛。叶常生于枝条的梢端,线状披针形,长 4—12(16) 厘米,宽约 1—2.5(3.2) 厘米,先端渐尖,基部渐狭成楔形,革质,上面无毛,但不甚光亮,下面暗粉绿色,无毛,或嫩叶有时有贴伏微柔毛,中脉上面平坦,下面明显,侧脉纤细,每边约 6—8(11) 条,两面不明显或明显,小脉密网状,两面形成蜂巢状浅窝穴;叶柄长 7—15 毫米。聚伞状圆锥花序多数,生于新枝上端,少分枝,通常长约 3 厘米,无毛,或总梗和各级序轴、花梗被或疏或密的绢状微毛;花黄色或淡黄色,花梗长 2—5 毫米;花被筒倒圆锥形;花被裂片长圆形,外轮的略短小,两面被绢状小柔毛,内面的毛较密;雄蕊花丝被柔毛,基部的毛较密,雄蕊第三轮稍长,腺体圆状肾形,连柄长达花丝的 1/2,退化雄蕊先端三角状箭头形,柄密被柔毛;子房近球形,花柱纤细,柱头偏头状。果序疏松,少果,生小枝先端,长 3.5—7.5 厘米,或在热带温暖气候下,新枝继续生长,开花期常抽出新叶,显出果序生于新枝的下端,有时果序与叶等长,长有达 14 厘米的;果球形,直径约 7—10 毫米,嫩时绿色,熟时紫黑色;果梗红色。花期 2—3 月,果期 4—6 月。

产广东、广西、贵州南部、云南南部。常生于低海拔地区的溪畔河边,中南半岛亦有分布。

本种适生水边,枝茂叶密,可作护岸防堤树种。

54. 赛短花润楠 图版 15: 3—7

Machilus parabreviflora H. T. Chang, 中山大学学报自然科学版 1959 (2): 19. 1959.

灌木,高约 2 米。嫩枝无毛,干后黑褐色,老枝灰褐色。顶芽卵形,芽鳞数片,外面密被黄棕色小伏柔毛。叶聚生于枝梢,线状倒披针形,长 6—11(12) 厘米,宽 1—2(2.7) 厘



1—2. 建润楠 *Machilus oreophila* Hance: 1. 果枝, 2. 叶。3—7. 囊短花润楠 *M. parabreviflora* H. T. Chang: 3. 果枝, 4. 叶, 5. 花, 6. 外轮花被片, 7. 内轮花被片。8—10. 柳叶润楠 *M. salicina* Hance: 8. 果枝, 9. 叶, 10. 花。(何顺清绘)

米,先端尾状渐尖,基部窄楔形下延,革质,上面榄绿色,有光泽,下面灰白色或黄褐色,无毛,中脉上面凹下成窄沟,下面明显凸起,侧脉每边8—10条,上面不显著,下面凸起,网脉在两面上均不明显;叶柄长6—10毫米。圆锥花序2—9个近顶生,长2—4厘米,无毛或有微柔毛;总梗长1—3厘米;花梗长3—5毫米;花被裂片两面有微柔毛,外轮的卵圆形,长1.6—2毫米,内轮的卵形,长约3毫米;雄蕊长约2毫米,花丝无毛,第三轮花丝基部有毛且具2个无柄球形腺体,退化雄蕊箭头形,长1毫米,有短柄;子房无毛,花柱纤细,长1毫米。果球形,直径8毫米。

产广西南部。

55. **短序润楠** 短序桢楠(海南植物志),较树、白皮槁(广东)

Machilus breviflora (Benth.) Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 374. 1891; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 224. 1912; Lec. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris. 5^e Ser. 5: 98. 1913; Chun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 1 (5): 23. 1925; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 54. 1932 et 1934; 陈嵘, 中国树木分类学, ed. 2, 343. 1957. 侯宽昭等, 海南植物志 1: 269. 1964.——*Alseodaphne breviflora* Benth. Fl. Hongkong. 292. 1891.——*Persea breviflora* (Benth.) Pax in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3: 115. 1889; Kosterm. in Reinwardtia 6: 191. 1962.

乔木,高约8米;树皮灰褐色。小枝咖啡色,渐变灰褐色。芽卵形,长约5毫米,芽鳞有绒毛。叶略聚生于小枝先端,倒卵形至倒卵状披针形,长4—5厘米,极少长至9厘米,宽1.5—2厘米,先端钝,基部渐狭,革质,两面无毛,干时下面稍粉绿或带褐色,中脉上面凹入,下面凸起,侧脉和网脉纤细;叶柄长3—5毫米或更短。圆锥花序3—5个,顶生,无毛,有长总梗,花枝萎缩,常呈复伞形花序状,长2—5厘米;花梗短,长约3—5毫米;花绿白色,长约7—9毫米,外轮花被裂片较小,结果时花被裂片宿存,有时脱落;第一、第二轮雄蕊长约2毫米,第三轮雄蕊稍较长,腺体具短柄;退化雄蕊箭头形,有柄,柄上有小柔毛;雌蕊长约1.8毫米。果球形,直径约8—10毫米。花期7—8月,果期10—12月。

产广东(海南)、广西。生山地或山谷阔叶混交疏林中,或生于溪边。

56. **华润楠** 桢南(海南植物志),黄槁、八角楠、荔枝槁(广东海南)

Machilus chinensis (Champ. ex Benth.) Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 374. 1891; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 224. 1912; Lec. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, 5^e Ser. 5: 98. 1913; Chun. Chinese Econ. Trees 160. 1921; et in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 1 (5): 22. 1925; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 54. 1932 et 1934; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 234. 1935; 侯宽昭等, 广州植物志 89. 1956; 陈嵘, 中国树木分类学, ed. 2, 342. 1957; 中国高等植物图鉴 1: 824, 图 1648. 1972.——*Alseodaphne chin-*