

厚达5毫米以上,无香味。枝条近圆柱形,幼时明显具棱角,粗糙、绿色,干时黑褐色,无毛,老枝有时有近圆形纵裂的皮孔。顶芽大,卵形至长圆形,长0.9—1.5厘米,芽鳞外面密被金黄色绢质柔毛。叶互生,宽椭圆形至近圆形,长6—12厘米,宽3.5—6.5(10)厘米,先端急尖或短渐尖,基部宽楔形,边缘背卷,薄革质,上面绿色,有光泽,下面灰绿色,侧脉每边约6条,最基部一对近对生,自基部以上5—9毫米弧曲分出,与中脉两面均明显,黄色,网脉两面明显突出;叶柄长(1)1.5—2.5(3.5)厘米,无毛。伞形花序有花(3)5—6朵,多数着生于叶腋长1—1.5厘米具顶芽的小枝上,总梗极短,长约0.5毫米,被极细微柔毛;苞片早落。雄花绿或绿黄色,具梗;花梗长(3)4—5毫米,被淡黄色微柔毛;花被片6,不等大,两面无毛;雄蕊9,近等长,第一、二轮长约2.5毫米,花丝长1毫米,花药菱状宽卵形,长1.5毫米,第三轮雄蕊略短,花丝近基部有2个具短柄宽肾形腺体;退化子房近球形,长约1毫米,无毛;花柱柱状,长1.5毫米,柱头盾形。雌花绿色,花梗长2毫米,被淡黄色极细微柔毛;花被片6,近等大,雄蕊9,长约1.5毫米,外方5—6枚花丝无腺体,花药菱状宽卵形,内方5—6枚花丝基部有2个近无柄卵状肾形大腺体,花药退化成棍棒状;子房球形,直径约1.2毫米,无毛,花柱粗壮,长约1.3毫米,柱头盾形,直径1.5毫米,具乳突。果近球形,直径达8毫米,鲜时绿色,干时黑色,无毛;果梗长达8毫米,粗壮,果托长2—3毫米,宽4毫米。花、果期6—11月。

产云南西部、西藏东南部。生于山坡或沟谷次生常绿阔叶林、灌丛、林缘及路旁。

种子含脂肪,可供制皂及润滑油,群众用以榨油点灯。

24. 绿叶甘橛(中国高等植物图鉴),系系筷子(浙江西天目山)

*Lindera fruticosa* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 388. 1891; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 171. 1932 et 1934; Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9: 294. 1934; Tsoong in Contr. Bot. Inst. Acad. Peiping 4 (2—3): 112. 1936; Allen in Journ. Arn. Arb. 22: 31. 1941; 中国高等植物图鉴 1: 858, 图1716. 1972.——*Litsea fruticosa* (Hemsl.) Gamble in Sargent Pl. Wils. 2: 77. 1914; 秦岭植物志 1 (2): 353. 1974.——*Benzoin fruticosum* (Hemsl.) Rehd in Journ. Arn. Arb. 1: 145. 1919.

24a. 绿叶甘橛(原变种) 图版106: 1—4

var. *fruticosa*

落叶灌木或小乔木,高达6米;树皮绿或绿褐色。幼枝青绿色,干后棕黄或棕褐色,光滑。冬芽卵形,具约1毫米长的短柄,基部着生2个花序。叶互生,卵形至宽卵形,长5—14厘米,宽2.5—8厘米,先端渐尖,基部圆形,有时宽楔形,纸质,上面深绿色,无毛,下面绿苍白色,初时密被柔毛,后毛被渐脱落,三出脉或离基三出脉,第一对侧脉为离基三出脉时较直,为离基三出脉时弧曲;叶柄长10—12毫米。伞形花序具总梗,总梗通常长约4毫米,无毛;总苞片4,具缘毛,内面基部被柔毛,内有花7—9朵。未开放时雄花花被片