

柱头膨大。果倒卵状椭圆形，椭圆形，长7毫米，直径5—6毫米；果托扁平盘状，径约3毫米，边缘多少有点裂齿；果梗长7—9毫米，顶端渐增粗。果期6—7月。

产我国台湾中部至北部。生于常绿阔叶林中，海拔1300—2000米。

28. 多果新木姜子 野桂皮(云南)

*Neolitsea polycarpa* Liou, Laur. Chine et Indoch. 150. 1932 et 1934; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 429. 1938.——*Neolitsea chui* Merr. var. *brevipes* Yang in Journ. West. China Bord. Res. Soc., 15 Ser. B: 82. 1945.

乔木，高达20米，胸径达30—45厘米；树皮灰白色。小枝近轮生，纤细，幼时有柔毛，以后毛脱落变无毛或近于无毛。顶芽卵圆形，鳞片外面密被黄色丝状微柔毛。叶互生或聚生枝顶呈轮生状，椭圆形，或长圆状椭圆形，长6—11厘米，宽1.7—4厘米，先端渐尖或长渐尖，基部楔形，革质，上面深绿色，光亮，无毛，下面粉绿，幼时具短柔毛，老时变无毛，离基三出脉，侧脉每边3—4条，最下一对侧脉对生，离叶基5毫米处发出，斜展，中脉、侧脉于两面突起，横脉两面均不明显，叶柄长8—15毫米，幼时有柔毛，老时毛脱落变无毛。伞形花序5—6个簇生于叶腋；总梗短，长约3毫米；苞片近圆形，外面有贴伏微柔毛；每一花序有花5朵，花小，黄色；花梗长2.5—3毫米，密被短柔毛；花被裂片4，椭圆形或近圆形，长2—3毫米，宽1.5—2毫米，外面中肋有柔毛，内面基部有柔毛；雄花：能育雄蕊6，花丝基部有柔毛，第三轮基部腺体小，具柄，退化子房椭圆形，花柱细长，柱头盘状，均无毛；雌花：退化雄蕊基部有柔毛，子房椭圆形，花柱细长，柱头盘状，均无毛。果卵形，长约7—10毫米，直径3—4毫米；果托扁平浅碟状；果梗长7—8毫米，近于无毛，先端略增粗。花期3—4月，果期10—11月。

产云南东南部。生于山地阔叶林中，为热带苔藓林中常见树种，海拔1200—2400米。越南也有分布。

种仁含油量约45%，油可供制肥皂或作机械润滑油。

29. 海南新木姜子 图版94: 1—8

*Neolitsea hainanensis* Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 43. f. 4, 1978.——*Neolitsea phanerophlebia* Merr. f. *glabra* auct. non Liou; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 235. 1935 p. p. quoad N. K. Chun et C. L. Tso 44292; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 430. 1938 p. p. quoad N. K. Chun et C. L. Tso 44292 (sphalmat ut “44294”)

乔木或小乔木，高达10米，胸径10厘米；树皮灰褐色。幼枝褐色或黄褐色，被黄褐色短柔毛，二年生枝灰褐色，有稀疏柔毛或近于无毛。叶近轮生或互生，椭圆形或圆状椭圆形，长3.7—7厘米，宽2—3.5厘米，先端突尖，尖头钝，基部阔楔形或近圆，革质，两面无毛，均有明显的蜂窝状小穴，离基三出脉，侧脉2—3条，最下一对离叶基部3毫米处生出，弧曲，其余侧脉在中脉中上部发出，纤细，在叶两面不甚明显或在下面明显，中脉与最