

尖,基部楔形,革质,幼叶两面密被锈色绒毛,后毛渐脱落,老叶上面仅基部中脉有毛外,其余无毛,暗绿色,有光泽,下面沿脉有柔毛,其余无毛,带苍白色,羽状脉或近似远离基三出脉,侧脉每边4—5条,弯曲上升,中脉、侧脉两面突起,下面横脉明显;叶柄长1—1.5厘米,密被锈色绒毛。伞形花序多个簇生叶腋或枝侧,无总梗或近无总梗;苞片4,外面背脊有柔毛;每一花序有花4—5朵;花梗长约2毫米,密被锈色长柔毛;雄花:花被卵形,外面和边缘密被锈色长柔毛,内面基部有长柔毛,能育雄蕊6,外露,花丝基部有长柔毛,第三轮基部的腺体小,具短柄,退化雌蕊无毛,花柱细长;雌花:花被条形或卵状披针形,退化雄蕊基部有柔毛,子房卵圆形,无毛或有稀疏柔毛,花柱有柔毛,柱头2裂。果球形,直径8—10毫米;果托扁平盘状,直径2—3毫米,边缘常残留有花被片;果梗长约7毫米,有柔毛。花期10—12月,果期翌年7—8月。

产福建、江西南部、湖南、广东、广西。生于海拔1000米以下的山地混交林中。柬埔寨、老挝也有分布。

本种树皮、枝、叶均含粘质,粉碎后作线香粉,胶合力强,尤以树皮为佳,外销称“大青石粉”,还可作钻探工程的加压剂。树叶还供药用,民间外敷治疮疥。

我们同意刘厚将 *Neolitsea ferruginea* Merr. 归并于 *N. cambodiana* Lect., 我们将 *N. ferruginea* Merr. 的副模式标本(陈焕镛5560号)和产自我国各省区的大量标本与采自柬埔寨贡怀省仆哥(Bogor)的 *N. cambodiana* Lec. 进行比较,几乎没有什么区别。

5b. 香港新木姜子(变种)

var. *glabra* Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 418. 1938.——*Neolitsea hongkongensis* (Chun) Allen in l. c. 418. 1938. syn. nov.——*Actinodaphne hongkongensis* Chun in Journ. Arn. Arb. 8: 22. 1927; Contr. Biol. Lab. Sci. China, 1 (5): 54. 1925; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 160. 1932 et 1934.

与原变种不同在于幼枝有贴伏黄褐色短柔毛;叶长圆状披针形,倒卵形或椭圆形,先端渐尖或突尖,基部狭窄或楔形,两面无毛,下面具白粉;叶柄有贴伏黄褐色短柔毛。

产福建、广东、广西。生于路旁、灌丛或疏林中,海拔1000米以下。

N. hongkongensis (Chun) Allen 与 *N. cambodiana* var. *glabra* Allen 在形态上只是前者叶基部多楔形,而后者多狭窄,其他没有什么区别。Allen 在讨论中强调 *N. hongkongensis* (Chun) Allen 叶片下面有淡褐色短柔毛(Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 419. 1938),但我们检查了她引证的标本(香港标本室4633号)和原记载,均为无毛,与实际不符,故予合并。因其各部形态特征与锈叶新木姜较近,不宜作另一独立种,故以采用 *N. cambodiana* Lect. var. *glabra* Allen 较为合适。

6. 波叶新木姜子

Neolitsea undulatifolia (Lévl.) Allen in Journ. Arn. Arb. 17: 328.

1936; et in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 417. 1938.——*Litsea undulatifolia* Lévél. Fl. Kouy-Tcheou, 220. 1914.——*Neolitsea* sp. Rehd. in Journ. Arn. Arb. 10: 193. 1929.

灌木或小乔木，高2—7米。小枝灰褐色，幼时有贴伏黄褐色短柔毛，老时渐变无毛。顶芽卵圆形，鳞片外面密被黄褐色短柔毛。叶聚生于枝顶呈轮生状，披针形或狭椭圆形，长6—10厘米，宽1.4—2.5厘米，两端渐尖，边缘具波状皱褶，革质，上面绿色，除沿中脉有微柔毛外，其余无毛，有光泽，下面淡褐绿色，无毛，羽状脉，中脉于两面突起，侧脉每边13—15条，纤细，于两面微突起，或于下面不甚明显，叶柄长6—12毫米，幼时有贴伏黄褐色短柔毛。伞形花序2—3个簇生，无总梗；苞片4，近圆形，外面被黄褐色短柔毛，内面无毛；每一花序有花4—5朵，花梗长2毫米，有黄色长柔毛；花被裂片4（5或6），黄白色，卵形，长2毫米，宽1—1.5毫米，外面基部及中肋有长柔毛，内面无毛；能育雄蕊6（8—9），花药4室，内向瓣裂，花丝无毛，第三轮基部腺体宽心形，有柄；退化雌蕊细小，花柱细长，无毛。果椭圆形，长1.2厘米，直径约8毫米；果托杯状，深约3毫米，径约5毫米；果梗长8—10毫米，顶端增粗，有柔毛。花期11月，果期1—2月。

产贵州、云南东南部、广西西南部。生于石质山上或灌丛中，海拔1400—2000米。

本种花部数目变异较大，同一植株中花部数目也不稳定。如仅以花部数目的特征重新考虑其归属问题，我们认为不甚恰当，故暂维持原状似较合适。

7. 簇叶新木姜子 丛叶楠(中国树木分类学)，香桂子树(陕西岚皋)，密叶新木姜(中国高等植物图鉴) 图版88: 6—7

Neolitses confertifolia (Hemsl.) Merr. in Lingnan Sci. Journ. 15: 419. 1936; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 416. 1938; 中国高等植物图鉴 1: 850. 图1699. 1972; 秦岭植物志 1(2): 355. 1974.——*Litsea confertifolia* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 379, pl. 7. 1891.——*Actinodaphne confertifolia* (Hemsl.) Gamble in Sarg. Pl. Wils. 2: 74. 1914.

小乔木，高3—7米；树皮灰色，平滑。小枝常轮生，黄褐色，嫩时有灰褐色短柔毛，老时脱落无毛。顶芽常数个聚生，圆锥形，鳞片外被锈色丝状柔毛。叶密集呈轮生状，长圆形、披针形至狭披针形，长5—12厘米，宽1.2—3.5厘米，先端渐尖或短渐尖，基部楔形，薄革质，边缘微呈波状，上面深绿色，有光泽，无毛，下面带绿苍白色，幼时有短柔毛，羽状脉，或有时近似远离基三出脉，侧脉每边4—6条，或更多，中脉、侧脉两面皆突起；叶柄长5—7毫米，幼时被灰褐色短柔毛。伞形花序常3—5个簇生于叶腋或节间，几无总梗；苞片4，外面被丝状柔毛；每一花序有花4朵；花梗长约2毫米，被丝状长柔毛；花被裂片黄色，宽卵形，外面中肋有丝状柔毛，内面无毛；雄花：能育雄蕊6，花丝基部有髯毛，第三轮基部的腺体大，具柄；退化雌蕊柱头膨大，头状；雌花：子房卵形，无毛，花柱长，柱头膨大，2裂。果卵形或椭圆形，长8—12毫米，直径5—6毫米，成熟时灰蓝黑色；果托扁平盘状，