

被渐脱落，羽状脉，中脉在叶上面下陷，在下面突起，侧脉每边8—13条，斜展，纤细，在叶上面不甚明显，稍下陷，在下面明显，且突起，横脉不甚明显；叶柄长3—8毫米，有沟槽，被灰色或灰褐色短柔毛。伞形花序单生或数个簇生于枝侧，无总梗；苞片5—6，外被锈色丝状短柔毛；每一雄花序有雄花6—7朵；花梗及花被筒密被黄褐色长柔毛；花被裂片6（—8），卵形，长约2毫米，宽约1.5毫米，外面中肋有柔毛，内面无毛；能育雄蕊9，花丝长约4毫米，无毛，第三轮基部两侧的2极腺体有柄；退化雌蕊细小，无毛；雌花序常有雌花5朵；子房椭圆形，无毛，花柱长1.5毫米，外露，柱头2裂。果卵形或卵圆形，长12—14毫米，直径约10毫米，先端有短尖，无毛，成熟时红色，着生于杯状果托上；果托深约4—5毫米，外面有皱褶，边缘全缘或为粗波状缘。花期10—11月，果期8—9月。

产湖北、湖南、四川、广西（田林）、云南（富宁）、贵州。生于山坡密林、溪旁及灌丛中，海拔360—1300米。

种子含油脂，榨油可供制皂及机器润滑等用；根、叶辛凉，民间外用治脚癣、烫火伤及痔疮等。

以前曾记载陕西、河南等省有本种分布，经核对，实为簇叶新木姜 *Neolitsea confertifolia* (Hemsl.) Merr. 之误，后者叶上面中脉显著突起，无杯状果托，花部二基数，与本种有明显区别。

12. 保亭黄肉楠 图版68：1—7

Actinodaphne paotingensis Yang et P. H. Huang in *Act. Phytotax. Sin.* 16 (4): 63, f. 22. 1978.

灌木或小乔木，高4—6米，树皮淡黑色。当年生小枝灰黄褐色，有黄褐色柔毛，二年生枝紫褐色，被灰色蜡质层，无毛。叶5—7片轮生，倒卵状披针形或长圆形，长14—20.5厘米，宽3.5—6.5厘米，先端急尖，基部楔形或略钝圆，薄革质，上面深绿色，无毛，略有光泽，下面淡绿色，稍带白粉，有贴伏灰色短柔毛，羽状脉，中脉在叶上面下陷，下面突起，侧脉每边7—9条，斜展，先端弧曲；叶柄长1.7—2.5厘米，密被黄褐色短柔毛。伞形花序腋生，无总梗；每一花序有雄花3—4朵；苞片早落；花较大，直径7—8毫米；花梗长3—4毫米，花被筒短，与花梗密被黄褐色丝状长柔毛；花被裂片6—8，淡黄色，长圆形或披针状长圆形，大小不相等，长3—4毫米，宽1—2毫米，外面中肋被丝状长柔毛，内面无毛；能育雄蕊9—15，较花被裂片长，花药上2室内向，下2室侧内向，花丝纤细，长5—6毫米，无毛，第三轮花丝中下部两侧具2枚有柄的盾状腺体，腺体柄长0.8—1毫米；退化雌蕊长4毫米，子房卵形，花柱细长，均无毛。果实未见，果托杯状，深约5毫米，直径约1厘米，全缘，果梗粗短，长约5毫米，有短柔毛。花期12月。

产广东（海南）。生于山麓、山顶、山谷阴处或疏林中。

13. 白背黄肉楠（海南植物志）

Actinodaphne glaucina Allen in *Ann. Miss. Bot. Gard.* 25: 410. 1938; 海

南植物志 1: 287. 1964.

乔木，高达 10 米，胸径达 30 厘米；树皮褐灰色。小枝褐色，幼时被锈色绒毛，老时脱落渐变无毛。顶芽圆锥形，密被锈色绒毛。叶 5—9 片簇生于枝端成轮生状，长披针形，长 13—28 厘米，个别可达 34 厘米，宽 2.5—4(—8) 厘米，先端急尖或渐尖，基部渐狭或急尖，近革质，上面深绿色，幼时沿中脉有锈色绒毛，下面粉绿或苍白，幼时被柔毛，沿脉毛密，成长时渐脱落无毛，被白粉，羽状脉，中脉在叶两面均隆起，侧脉每边约 10 条，斜展，先端略弯曲，在叶上面微平，下面隆起，横脉纤细，在上面稍明显，在下面明显；叶柄长 12—20 毫米，有锈色绒毛。雌、雄花未见。果序伞形，单生，总梗长 2—6 毫米，被贴伏短柔毛；每一果序有果 4—5 枚；果实球形，直径 7—10 毫米，熟时黑色，着生于略扁平的、直径约 5 毫米、深约 2 毫米的浅盘状果托上；果梗长约 5 毫米，顶端稍增粗，有贴伏短柔毛。果期 10 月。

产广东(保亭、琼中)。生于混交林中，少见。

14. 思茅黄肉楠 麦硬(云南思茅傣语) 图版 65: 1

Actinodaphne henryi Gamble in Kew Bull. 265. 1913; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 60. 1924; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 157. 1932 et 1934; Allen, in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 407. 1938.

乔木，高达 25 米，胸径达 20 厘米以上；树干端直；树皮灰白色，光滑或有细裂纹。小枝圆，粗壮，灰褐色，有浅灰色贴伏绒毛。顶芽大，卵圆形，鳞片外面密被黄褐色丝状短柔毛。叶 4—6 片聚生于枝顶，成轮生状，披针形，长 17—40 厘米，宽 3.7—13 厘米，先端渐尖或长渐尖，基部楔形，革质，上面深绿色，略有光泽，无毛，下面粉绿，苍白色，沿中脉、侧脉有短柔毛，羽状脉、中脉粗壮，两面突起，侧脉每边 9—12 条，斜展，近叶缘处弧曲并渐网结而消失，横脉平行联接，明显；叶柄长 2—3 厘米，粗壮，密被灰黄色绒毛。伞形花序多个生于长 2—3.5 厘米的腋生总梗上，排列成总状，有白色绢状毛；每一伞形花序梗长 1.5 厘米，有花 5 朵；花梗长 2—3 毫米，花被筒倒圆锥形，长 2 毫米，均密被丝状短柔毛；花被裂片卵圆形，长约 4 毫米，宽约 2 毫米，具 3 条脉。雄花：能育雄蕊 9，花丝无毛，第三轮基部两侧的腺体小，圆球形。雌花：退化雄蕊 9，子房卵形，无毛，花柱纤细，柱头大，头状。果近球形，直径 6—8 毫米，生于深约 2—3 毫米、直径约 5 毫米浅杯状果托上；果托杯全缘或波状，外面被短柔毛；果梗长 5—8 毫米，被灰黄色短柔毛。花期 12 月至翌年 2 月，果期 7—8 月。

产云南南部。生于常绿阔叶林中，海拔 600—1300 米。

本种木材材质优良，结构细致，纹理直，可供建筑、家具及工业用材。

15. 毛黄肉楠(海南植物志) 茶胶树、刨花、胶木(广东海南)，香胶(广东湛江)，毛樟(广东徐闻)，老人木(广西博白)

Actinodaphne pilosa (Lour.) Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. N. S.