

枝无毛,小枝基部均有宿存的芽鳞片,芽鳞片较小,长3—8毫米,宽2—6毫米,排列紧密。叶3—5片轮生,狭披针形,长6.5—9厘米,宽1.5—2.3厘米,先端渐尖,基部近圆形,厚革质,上面绿色,有光泽,无毛,下面粉绿苍白,有贴伏灰色绒毛,羽状脉,中脉在叶上面下陷,下面隆起,侧脉多,每边18—26条,纤细,与中脉成 60° 角,在上面微突起,下面不明显或近于不明显;叶柄长0.5厘米,有贴伏褐色短柔毛。雌雄花未见。果序伞形,无总梗;果近球形,直径1—1.2厘米,无毛,着生于杯状果托上;果托杯深4毫米,直径6毫米,全缘;果梗长约7毫米,稍增粗,有长柔毛。果期6—7月。

产四川东部(巫溪、巫山)。生于常绿阔叶林中,海拔1200米。

本种与红果黄肉楠 *A. cupularis* (Hemsl.) Gamble 较近,但小枝基部宿存有芽鳞片,叶质地厚,基部近于圆形,侧脉较多,在下面不明显或近于不明显,易于区别。就其小枝基部具宿存芽鳞片而论,本种则近似毛果黄肉楠 *A. trichocarpa* Allen,但果实无毛,果托杯状,且叶的特征也有异。

4. 毛果黄肉楠

Actinodaphne trichocarpa Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 402. 1938.

小乔木或灌木,高可达8米,胸径可达20厘米;树皮黑褐色。幼枝褐色,有贴伏黄褐色微柔毛,小枝基部常宿存有褐色的芽鳞片,鳞片较小,长3—8毫米,宽2—6毫米,排列紧密。顶芽卵圆形,鳞片外被黄褐色微柔毛。叶3—5片密集成轮生状,倒披针形,长椭圆形,长5—14厘米,宽1.4—3厘米,先端渐尖至短尖,基部楔形或近圆形,革质,上面深绿色,无毛,下面灰绿色,微具白粉,有贴伏灰色短绒毛,羽状脉,中脉在叶上面下陷,在下面隆起,侧脉每边6—10条或更多,弧曲,在上面不明显,下面隆起;叶柄长5—10毫米,上面具沟槽,有贴伏短绒毛。伞形花序单生或多个簇生于二年生枝上,无总梗;每一花序有花4朵;花梗与花被筒被黄褐色长柔毛;花被裂片6,卵圆形,淡黄色,长4—4.5毫米,宽约3毫米,外面被黄褐色柔毛。雄花:能育雄蕊9,花丝无毛,第三轮中下部两侧的腺体肾形,有柄;退化雌蕊有黄褐色短绒毛。雌花:子房近球形,密被黄褐色短绒毛,花柱肥厚,有毛,柱头2浅裂;退化雄蕊扁平,条形。果球形,直径1.2—1.6厘米,深褐色,密被贴伏黄褐色短绒毛,成熟时果皮常裂开;果托扁平浅碟状,常宿存有花被片;果梗粗短,有灰白色长柔毛。花期3—4月,果期7—8月。

产四川、贵州、云南东北部至西部。生于山坡、路旁、灌木丛中,海拔1000—2600米。

木材供制家具和箱柜等用;叶、枝可提取芳香油,种子可榨油,供制肥皂和机器润滑油等用。

本种与红果黄肉楠 *A. cupularis* (Hemsl.) Gamble 似有亲缘关系,但不同点是小枝基部常宿存有芽鳞片,果实球形,密生短绒毛,果托扁平浅碟状,常宿存有花被片,果梗粗短,易于区别。本种云南产的叶片通常较四川、贵州者为大。

5. 广东黄肉楠