

Bot. 13 (1): 6. 1948; Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia 1: 151. 1952, non Bl. 1851.

乔木，高8米。一年生枝条褐灰色，无毛，有皮孔；当年生枝灰绿色，具纵向条纹，被短柔毛。叶互生，长圆状椭圆形或长圆状披针形，长4.5—10.2厘米，宽2—4.5厘米，先端长渐尖，稍镰状，基部楔形，革质，上面光亮，绿色，下面灰绿色，两面无毛，羽状脉，中脉在上面稍明显，下面凸起，侧脉每边7—9条，两面明显，呈密网状；叶柄长5—10毫米，无毛，腹面具槽。花序圆锥状或总状，腋生，长达4厘米，宽1.5厘米，被短柔毛，近无梗或具梗；总梗长3—12毫米。花淡绿色；花梗长1—4毫米，密被短柔毛。花被裂片6，宽卵圆形或近圆形，长2—2.5毫米，宽1.5—2毫米，两面被短柔毛。能育雄蕊9，花药2室，花丝被硬毛，第一、二轮雄蕊花药被硬毛，药室内向，花丝无腺体，第三轮雄蕊花药无毛，箭头形，药室外向，花丝基部有一对肾形腺体。退化雄蕊3，位于最内轮，箭头形，无毛，近无柄。子房卵球形，无毛，直径约0.6毫米，花柱长1—1.2毫米，柱头略近球形。果未见。

产四川西部(雅安)。生于路旁。

本种模式采自四川雅安麻柳场，为一花标本，到目前仍未见到果标本，但从其叶脉网的特征看，十分酷似于琼楠属植物，与该种发表时作者认为与其近缘的黄果厚壳桂相距甚远，故其系统归属问题，需待见到果标本才能作出决定，今暂放入本属中。

4. 斑果厚壳桂 图版 117: 9—10

Cryptocarya maculata H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 68, pl. 6, f. 3. 1979.

乔木，高10米。枝条圆柱形，直径约3毫米，红褐色，具纵向条纹及皮孔，无毛。叶长圆形，长9.5—18厘米，宽3—5厘米，先端钝或急尖，基部宽楔形，革质，上面绿色，光亮，下面淡绿色，晦暗，两面无毛，中脉在上面凹陷，下面十分凸起，侧脉每边约9条，上面平坦或稍凹陷，下面凸起，横脉两面不明显，细脉网状，两面不明显；叶柄长0.5—1.3厘米，腹凹背凸，无毛。花未见。果椭圆状卵球形，长3—3.2厘米，直径1.5—1.6厘米，干时黑褐色，有栓质斑点，无毛，微皱，有不明显的纵棱12条。果期8月。

产云南东南部(屏边)。生于密林中，海拔920米。

本种以其果实椭圆状卵球形，干时黑褐色，有栓质斑点，无毛，有不明显的纵棱12条，极易区别。

5. 短序厚壳桂 图版 117: 1—8

Cryptocarya brachythyrsa H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 68, pl. 6, f. 4. 1979.

乔木，高达30米，胸径40厘米。枝条粗壮，圆柱形，多少具棱角，有纵向细条纹，红褐色，密布皮孔，无毛；幼枝略扁，密被黄褐色微柔毛。叶长圆形或长圆状椭圆形，长8—26厘米，宽2.5—7.5厘米，先端钝、急尖或有时具缺刻，基部楔形至宽楔形，两侧常不相等，



1—8. 短序厚壳桂 *Cryptocarya brachythyrsa* H. W. Li: 1. 花枝, 2. 叶, 3. 花纵剖面, 4. 第一、二轮雄蕊, 5. 第三轮雄蕊, 6. 退化雄蕊, 7. 果枝, 8. 果。9—10. 斑果厚壳桂 *C. maculata* H. W. Li: 9. 果枝, 10. 果。(曾孝濂绘)

薄革质,上面黄绿色,光亮,下面紫绿带白色,上面初时仅沿中脉被微柔毛后全面变无毛,下面初时疏被短柔毛后变无毛,中脉及侧脉在上面凹陷下面凸起,侧脉每边6—9条,斜升,在叶缘之内消失,横脉两面多少明显,细脉网状;叶柄长1—1.5厘米,腹凹背凸,密被黄褐色微柔毛。圆锥花序腋生,短小,长2—2.5(3.5—4)厘米,少花,少分枝,最下部分枝长0.8—1.5厘米,密被黄褐色微柔毛;总梗长1—1.5厘米;苞片及小苞片卵圆状钻形,细小。花淡绿色,长约4毫米;花梗长1—2毫米,密被黄褐色微柔毛。花被外被黄褐色微柔毛,花被筒陀螺状,长2毫米,花被裂片倒卵圆形,先端急尖,长2毫米。能育雄蕊9,第一、二轮雄蕊长1.5毫米,花药近心形,药室内向,花丝与花药近等长,第三轮雄蕊长1.4毫米,花药卵圆形,药室外向,花丝基部有一对具柄的肾形腺体。退化雄蕊位于最内轮,箭头状长三角形,长约1毫米,具柄。子房棍棒状,长约2.5毫米,花柱纤细,长1毫米,柱头头状。果卵球形,长1.5—1.8厘米,直径1.1—1.3厘米,光亮,无毛,纵棱全然不明显。花期4—5月,果期6—11月。

产云南南部。生于山谷常绿阔叶林中,海拔1000—1780米。

本种近蓝灰厚壳桂 *Cryptocarya caesia* Bl., 但叶背中脉无毛,圆锥花序十分短小,比叶片短很多,长2—2.5(3.5—4)厘米,可以区别。

6. 杏仁厚壳桂

Cryptocarya amygdalina Nees in Wall. Pl. Asiat. Rar. 2: 69. 1831; Syst. Laur. 208. 1836; Meissn. in DC. Prodr. 15 (1): 72 et 507. 1864; Hook. f. Fl. Brit. India 5: 118. 1886; Y. Momiyama in Hara, Fl. East. Himal. 100. 1966.

乔木。枝条开张,幼枝圆柱形,直径约3毫米,具纵向细条纹,密被极细的锈色绒毛。叶互生,椭圆形或长圆形,长7.5—18厘米,宽5—6.5厘米,先端短渐尖,基部锐尖或钝形,近革质,上面绿色,光亮,下面灰褐色,晦暗,两面无毛但中脉上面常被微柔毛,中脉纤细,侧脉每边6—10条,直伸,近叶缘骤然弯曲,脉网两面细而密;叶柄长0.6—1.2厘米,被极细的锈色绒毛。花未见。果序圆锥状,大而多分枝。果椭圆形或长椭圆形,长2—2.5厘米,绿色,无毛,十分平滑,全然无纵棱。果期8月。

产我国西藏东南部(墨脱)。生于山坡常绿阔叶林中,海拔1100米。尼泊尔、锡金及印度东北部也有。

7. 贫花厚壳桂 图版118: 7—8

Cryptocarya depauperata H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 69. 1979.

乔木,高达20米。幼枝圆柱形,直径约2.5毫米,有时多少具棱角,有纵向细条纹,密被黄褐色微柔毛,下部疏布栓质皮孔。叶互生,长圆形或卵圆状长圆形,长8—19.5厘米,宽3.3—8厘米,先端长渐尖或有时钝而急尖,基部宽楔形,两侧常不相等,薄革质,上面绿色,下面淡绿色,两面无毛或除上面仅沿中脉略被微柔毛外余部均无毛,中脉及侧脉