

圆状肾形腺体。退化雄蕊3，位于最内轮，明显，长2.3毫米，箭头状三角形，具长柄。子房卵球形，长1.5毫米，花柱纤细，长约3毫米，柱头盘状扁平，具圆裂片。果卵球形，先端具小突尖，长9—10(12)毫米，宽约7毫米，鲜时淡绿色或绿色；果托倒圆锥形或碗形，稍增大，宽达8毫米，顶端有稍增大或开张的宿存花被片；果梗略增粗。花期3—4月，果期5—6月。

产云南南部、广西西南部(龙津)及西藏东南部(墨脱)。生于山谷路旁、疏林或密林中，海拔140—1000米。斯里兰卡、印度、缅甸经中南半岛和马来西亚至印度尼西亚也有。

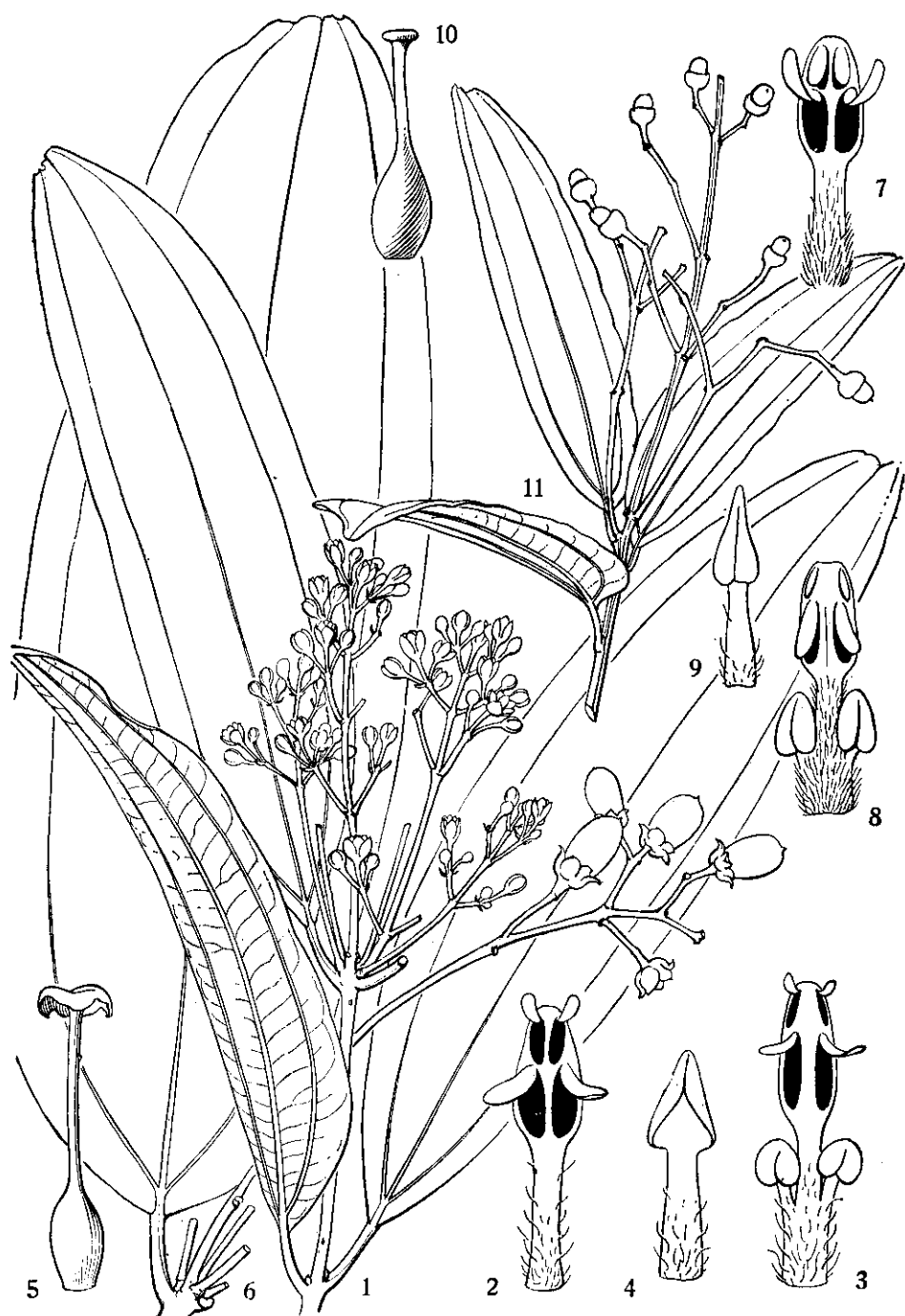
39. 滇南桂 野肉桂(云南河口) 图版53: 7—11

*Cinnamomum austro-yunnanense* H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 16(2): 92, pl. 7, f. 4. 1978.

乔木，高达20米，胸径25厘米；树皮灰白色，平滑。老枝圆柱形，具纵向条纹，黄褐色，无毛，分枝叉开，幼枝多少呈四棱状压扁，由于密被贴向灰白微柔毛因而呈灰褐色。芽小，长卵珠形，长达4毫米，芽鳞先端锐尖，外面密被灰白微柔毛。叶互生或在幼枝上部者常近对生，长圆形至披针状长圆形，长7—17(22)厘米，宽2—4.5(6)厘米，先端钝或锐尖，基部近圆形，薄革质，干时上面深绿色，光亮，无毛，下面淡绿或灰绿色，晦暗，多少被贴向灰白微柔毛，三出脉或离基三出脉，中脉直贯叶端，侧脉自叶基0—6毫米处生出，弧曲上升，在叶端之下渐消失，与中脉两面凸起且呈黄褐色，横脉及细脉两面不明显；叶柄长0.5—1.2厘米，灰褐色，腹面略具沟，密被微柔毛。圆锥花序腋生及顶生，长6—12厘米，自基部多分枝，分枝伸长，各级序轴多少呈四棱状压扁，密被灰白丝状微柔毛。花淡黄褐色，开花时长4毫米；花梗长3—4毫米，密被灰白微柔毛。花被内外两面密被灰白丝状微柔毛，花被筒倒锥形，长约1毫米，干时具纵槽，花被裂片6，长卵圆形，近等大，长约3毫米，宽1.6毫米，先端锐尖。能育雄蕊9，近等长，长约2.5毫米，花丝被疏柔毛，花药长圆形，与花丝近等长，第一、二轮雄蕊花丝无腺体，花药药室内向，第三轮雄蕊花丝近基部有一对具短柄的圆状肾形腺体，花药药室外向。退化雄蕊3，位于最内轮，长约1.6毫米，先端箭头状长三角形，具柄。子房卵珠形，长约1.2毫米，花柱伸长，长1.8毫米，柱头略呈盘状。果卵球形，长约6毫米，宽5毫米，鲜时绿色，干时黑褐色，顶端浑圆，具小突尖尖头，尖头褐色；果托黑褐色，帽状，宽达6毫米，顶端截平或微波状。花期4月，果期5—6月。

产云南南部。生于热带林中阴处，海拔200—600米。

本种与钝叶桂 *Cinnamomum bejolghota* (Buch.-Ham.) Sweet 相近，但幼枝密被灰白微柔毛，叶较小，长圆形至披针状长圆形，长7—17(22)厘米，宽2—4.5(6)厘米，下面多少被贴向灰白微柔毛，圆锥花序自基部多分枝，各级序轴多少呈四棱状压扁，密被灰白丝状微柔毛，果较小，长约6毫米，宽5毫米，果托帽状，顶端截平或微波状，与之相区别。



1—6. 钝叶桂 *Cinnamomum bejolghota* (Buch.-Ham.) Sweet; 1. 花枝, 2. 第一、二轮雄蕊, 3. 第三轮雄蕊, 4. 退化雄蕊, 5. 雌蕊, 6. 果枝。7—11. 滇南桂 *C. austro-yunnanense* H.W. Li; 7. 第一、二轮雄蕊, 8. 第三轮雄蕊, 9. 退化雄蕊, 10. 雌蕊, 11. 果枝。(曾孝濂绘)