

3b. 毛齿叶黄皮(变种) 图版 31: 3—4

var. *robusta* (Tanaka) Huang in Acta Phytotax. Sin. 16: 85. 1978. — *Clausena dentata*

var. *robusta* Tanaka in Journ. de Bot. 68: 228. 1930; Huang in Acta Phytotax. Sin. 8: 96. 1959. — *Cl. dentata* var. *henryi* Swingle in Journ. Wash. Acad. Sci. 30: 81. 1940 et in Reuth. et al. Citrus Indust. 1: 222. 1967. — *Cl. henryi* (Swingle) Huang, l. c. 8: 94. 1959. — *Cl. suffruticosa* auct. non Wight et Arn.: Seem. in Bot. Jahrb. 30: 424. 1901.

毛齿叶黄皮的小叶两面均被长柔毛，叶背被毛较密，但结果时的小叶有时仅在叶面中脉被毛或至少在叶缘处仍有疏毛；小叶及果通常比齿叶黄皮的稍大。

产湖北西部、湖南、广西、贵州、四川东部及云南南部。见于海拔 300—1 300 米山地湿润地方。

模式标本采自云南思茅地区。

4. 毛叶黄皮

Clausena vestita Tao in Acta Bot. Yunnan. 6: 73, Pl. 1, 1984.

高约 4 米的小乔木。小枝灰色，被丛状柔毛，各部散生油点。叶有小叶 5—7 片，小叶互生，有时近对生，形状不规则，阔卵形，宽过于高的菱形，长椭圆形或近圆形，大小差别颇大，长 3—11 厘米，宽 1.5—8 厘米，顶部圆、钝、急尖或短尖，基部两侧近于对称，边缘细浅裂，裂齿有 1 油点，两面被柔毛，中脉在叶面平坦或稍凸起，侧脉每边 5—7 条，网状叶脉在叶背较明显；小叶柄长 2—4 毫米。果萼 4 深裂，裂瓣卵形，长约 1 毫米，被毛；果圆球形或阔椭圆形，无毛，径 12—16 毫米，蓝黑色，果皮薄，有大油点，有种子 1—3 粒；种子卵形或阔椭圆形，长 8—12 毫米，宽 6—9 毫米或更大。果期 5 月。

产云南西北部（丽江，模式标本产地）。见于海拔 1 900 米干热河谷稀树灌木丛中。

5. 香花黄皮 图版 33: 5—9

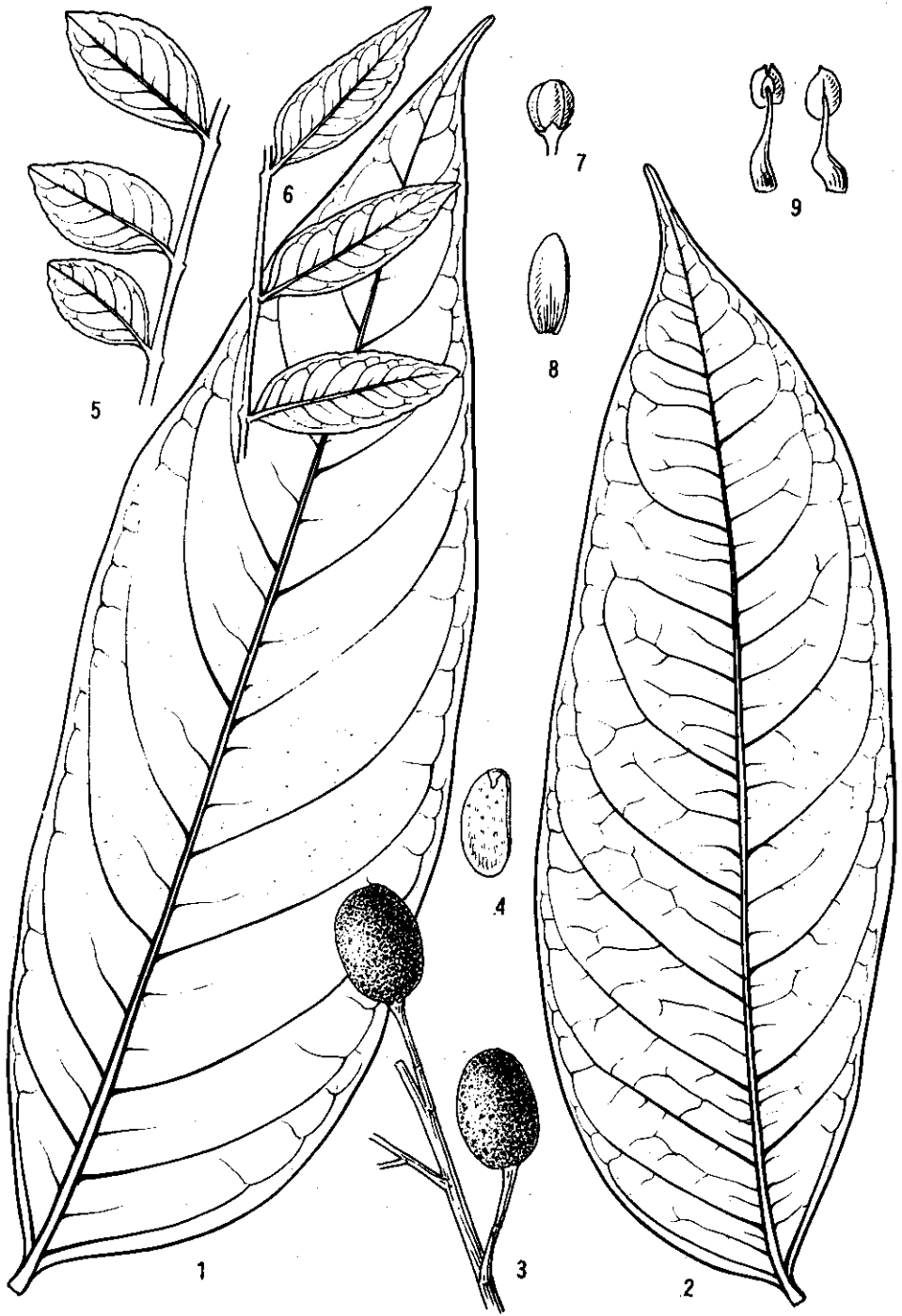
Clausena odorata Huang in Acta Phytotax. Sin. 8: 92, Pl. 7(2). 1959.

树高约 2 米。嫩枝暗紫红色，除嫩叶叶轴及小叶中脉被短而纤细的柔毛外其余无毛。叶有小叶 19—25 片，小叶斜长椭圆形或斜披针形，长 4—7 厘米，宽 2—3.5 厘米，顶渐尖而钝头，常微凹，基部两侧不对称，叶缘有细钝裂齿或近于全缘，侧脉每边 6—10 条，隐约可见，油点多；小叶柄长 1—2 毫米。顶生圆锥花序或同时生于小枝上部的叶腋间；花梗长 1—2 毫米；花萼 5 深裂，裂片阔卵形，长不及 1 毫米；花瓣白色，芳香，5 片，长 3—4 毫米，有油点；雄蕊 10 枚，长短相间，花丝与花瓣近等长，中部以下增宽且略呈曲膝状；子房顶角上有较大的油点 4 或 5 颗，花柱子房等长，略具 4 棱角，柱头头状或呈盾状，子房柄颇明显。果不明。花期 4 月。

产云南墨江（模式标本产地）。见于海拔约 1 800 米山坡灌木丛中。

6. 黄皮（桂海虞衡志） 黄弹（岭南杂记） 图版 32

Clausena lansium (Lour.) Skeels in U. S. Depart. Agr. Bur. Pl. Ind. Bull. 176: 29. 1909;



图版 33 1—4. 云南黄皮 *Clausena yunnanensis* Huang: 1—2. 小叶片, 3. 果, 4. 子叶。5—9. 香花黄皮 *Clausena odorata* Huang: 5—6. 叶一部分, 7. 花蕾, 8. 花瓣, 9. 雄蕊。(余汉平)