

本种与 *M. euchrestifolia* Hayata 很近缘。后者叶背的油点干后凸起且不呈暗褐黑色，侧脉及支脉在叶片压干时通常稍凸起，叶片干后有如涂漆状光泽。在生境方面，本种见于石山的顶部石缝中，生于石多而土甚少之处，光照十分充足，而后者则只见于石山的中、下部较湿润地方，与其他阔叶树种混生，多见于林中较荫蔽环境中。

本种在广西龙州用作治风湿病的主药，在德保，群众用它的叶作冬季饮用茶叶，据称有防寒功效，但未闻 *M. euchrestifolia* Hayata 在广西有任何药用意义。

5. 豆叶九里香 山黄皮 (台湾) 图版 37: 1—10

Murraya euchrestifolia Hayata, Icon. Pl. Form. 6: 11. 1916, et 8: 14. 1919; Huang in Acta Phytotax. Sin. 8: 101. 1959; Swingle et Reece in Reuth. et al. Citrus Indust. 1: 238. 1967; 台湾植物志 3: 520. 1977. — *Clausena euchrestifolia* Kanehira, Form. Trees 308, f. 263. 1936. — *Chalcas euchrestifolia* Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agr. 1: 32. 1929.

高达 7 米的小乔木。各部通常无毛。但嫩叶叶轴腹面、花序轴及花梗被纤细微柔毛。叶有小叶 5—9 片，小叶卵形，稀兼有披针形，长 5—8 厘米，宽 2—4 厘米，顶部短尖至渐尖，叶面深绿色，有光泽，干后通常蜡质光亮且暗黄绿或带褐色，近革质，全缘，侧脉及支脉颇明显，干后微凸起或平坦，两侧稍不对称。近于平顶的伞房状聚伞花序；花梗比花短，很少近于等长；萼片及花瓣均 4 片，很少兼有 5 片；萼片淡黄绿色，卵形，长约 1.5 毫米；花瓣倒卵状椭圆形，长 4—5 毫米，散生油点；雄蕊 8 枚，稀有 10 枚，花丝由顶至基部逐渐增宽，长短相间，长约 4.5 毫米，花丝线状，花药近球形，干后褐黑色，花柱比子房长 1 倍或更长，子房淡黄绿色，柱头略增大或几与花柱等粗。果圆球形，径 10—15 毫米，鲜红或暗红色，有 1—2 种子；种皮无毛。花期 4—5 月或 6—7 月，果期 11—12 月。

产台湾、广东 (南澳、封开)、海南 (昌江)、广西 (东兴)、贵州 (望谟、兴义)。平地至海拔约 1400 米丘陵山地灌木或阔叶林中，多见于谷地湿润地方。石灰岩及石灰岩山地均有生长。

模式标本采自台湾。

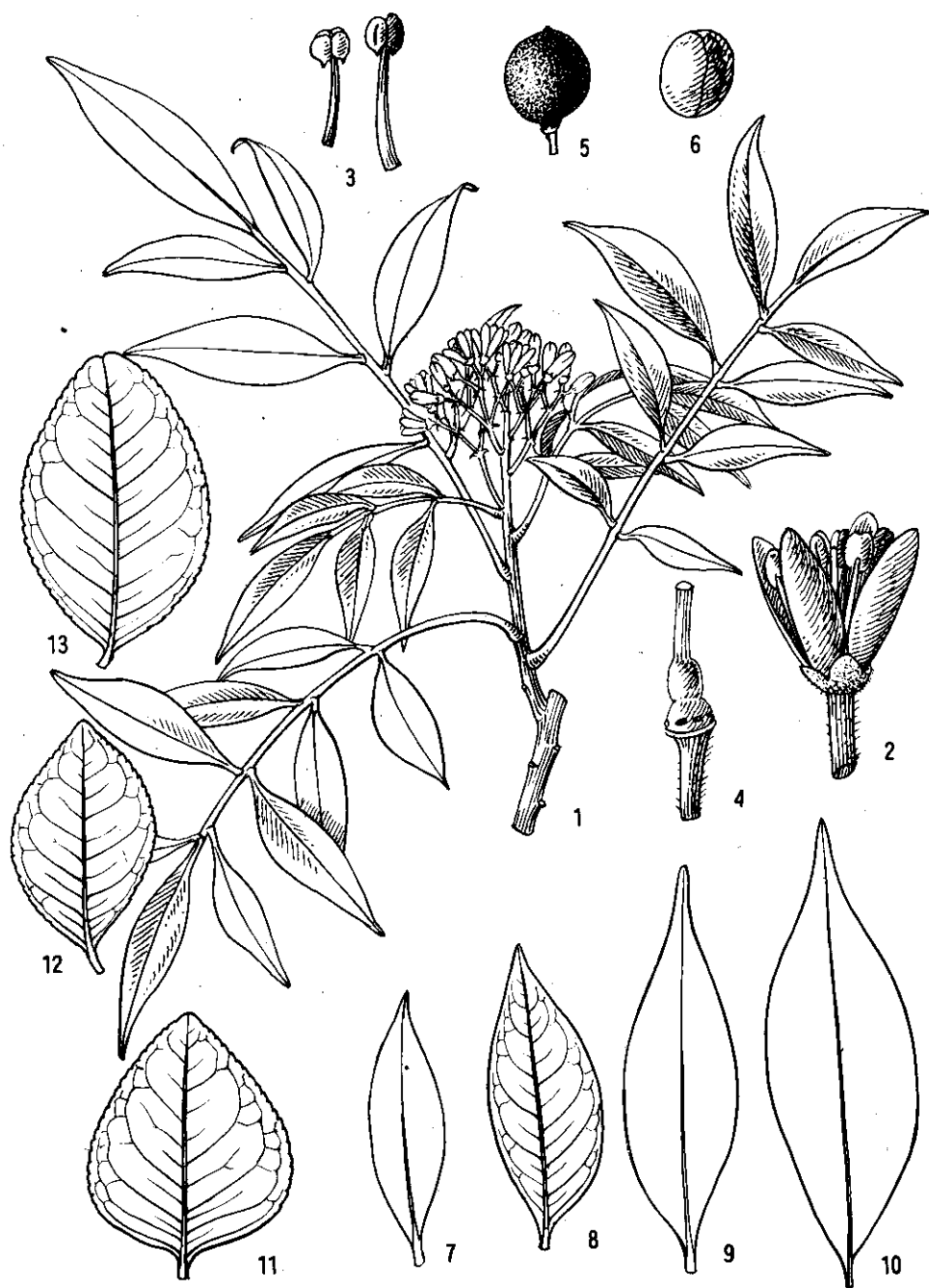
采自广西与贵州的标本，有时同植株上有阔大与狭小两类小叶同时存在，后一叶形与四数九里香相似，但经实地观察与民间反映，二者在生态或应用方面，明显有别。

枝及含精油不少于 14 类，以 limonene 56% 为主，次为 benzyl aldehyde 和 piperitone。

6. 小叶九里香 图版 38: 1—6

Murraya microphylla (Merr. et Chun) Swingle in Journ. Wash. Acad. Sci. 32: 26. 1942 et in Webb. et Batc. Citrus Indust. 1: 202. 1943; Huang in Acta Phytotax. Sin. 8: 103. 1959. — *Clausena microphylla* Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 251. f. 27. 1935.

本种与调料九里香很近似，只是小叶较小，生于叶轴基部的常为阔卵形至长圆形，长和宽 3—6 毫米，其余最长的不超过 25 毫米，宽不过 10 毫米，顶端钝或圆，有时稍凹



图版 37 1—10. 豆叶九里香 *Murraya euchrestifolia* Hayata: 1. 花枝, 2. 花, 3. 雄蕊, 4. 雌蕊,

5. 果, 6. 子叶, 7—10. 小叶. 11—13. 广西九里香 *Murraya kwangsiensis* Huang: 小叶.

(余汉平绘)