

长3—5毫米的芒尖，内果皮软骨质，蜡黄色，顶部渐狭长尖，内、外果皮约等厚，每分果瓣有2种子；种子长3—4毫米，宽2.5—3毫米，褐黑色，有光泽，种脐线状，纵贯种子的腹面。花期6—7月，果期9—10月。

产湖北西部（巴东）、陕西南部（佛坪）、四川（巫山、茂县、平武、理县、黑水、马尔康）。生于海拔1000—2200米山地疏或密林中，或灌木丛中，或岩石旁。

模式标本采自四川城口。

本种的小叶较狭长，叶缘有明显的圆或钝裂齿，薄纸质，散生稀疏油点；花、果序圆锥状，上狭下宽，分果瓣较大，喙状芒尖也甚长，是其鉴别特征。

4. 蜜茱萸属* *Melicope* J. R. et G. Forst.

J. R. et G. Forst. Char. Gen. 55. 1776.

乔木或灌木。叶对生或互生，单小叶或3出叶，稀羽状复叶，透明油点甚多。花单性，由少数花组成腋生的聚伞花序；萼片及花瓣各4片；花瓣镊合状排列，盛花时花瓣顶部向内反卷；雄花的雄蕊8枚，着生于花盘基部四周，花丝分离，钻状；雌蕊由4个心皮组成，心皮近基部合生，花柱贴合成一体，柱头头状，4浅裂，每心皮有2胚珠。成熟的果（蓇葖）开裂为4个分果瓣，每分果瓣有1种子，内外果皮彼此分离；种子细小，种皮褐黑或蓝黑色，有光泽，胚乳肉质，含油丰富，子叶长圆形，胚根甚短。

约50种，主产太平洋各岛屿和澳大利亚，亚洲大陆较少。我国有2种，1种见于台湾，另1种见于海南。

属的模式种：*Melicope ternata* J. R. et G. Forst.

染色体数 $2n = 36$ 。

本属植物含精油及黄酮、黄酮醇、黄烷酮类化合物；又含香豆素 isopimpinellin、xantholetin 等；又含 furoquinolines 类生物碱 acronycidine，以及 acridones 类生物碱如：melicopine、melicopidine、xanthevodine 等。

分种检索表

1. 单小叶，叶片长圆形 1. 蜜茱萸 *M. patulinervia* (Merr. et Chun) Huang
1. 3出叶，小叶片倒卵状披针形 2. 三叶蜜茱萸 *M. triphylla* (Lam.) Merr.

1. 蜜茱萸 图版 17

Melicope patulinervia (Merr. et Chun) Huang in Acta Phytotax. Sin. 6: 132. 1957. —

* 又称假山脚蟹属（《台湾植物志》，第三卷，1977）。