

分种检索表

1. 老叶下面无毛或近秃净。

2. 子房无毛; 叶卵状长圆形……………1. 破布叶 *M. paniculata* Linn.

2. 子房有毛; 叶长圆形或有时披针形……………2. 海南破布叶 *M. chungii* (Merr.) Chun

1. 老叶下面被柔毛; 子房无毛或基部有毛……………3. 毛破布叶 *M. stauntoniana* G. Don

1. 破布叶(海南植物志) 图版 23

Microcos paniculata Linn. Sp. Pl. 1:514. 1753; Burret in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Beirl. 9:773. 1926, pro parte; 海南植物志 2: 58. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 799. 图 3329. 1972——*Grewia microcos* Linn. Syst. ed. 12. 2:602. 1767; DC. Prodr. 1: 510. 1824; Masters in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:392. 1874, pro parte; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 1:543. 1911, pro parte; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 124. 1927.——*Grewia affinis* Lindl. in Transact. Linn. Soc. 13:265. 1826.

灌木或小乔木, 高 3—12 米, 树皮粗糙; 嫩枝有毛。叶薄革质, 卵状长圆形, 长 8—18 厘米, 宽 4—8 厘米, 先端渐尖, 基部圆形, 两面初时有极稀疏星状柔毛, 以后变秃净, 三出脉的两侧脉从基部发出, 向上行超过叶片中部, 边缘有细钝齿; 叶柄长 1—1.5 厘米, 被毛; 托叶线状披针形, 长 5—7 毫米。顶生圆锥花序长 4—10 厘米, 被星状柔毛; 苞片披针形; 花柄短小; 萼片长圆形, 长 5—8 毫米, 外面有毛; 花瓣长圆形, 长 3—4 毫米, 下半部有毛; 腺体长约 2 毫米; 雄蕊多数, 比萼片短; 子房球形, 无毛, 柱头锥形。核果近球形或倒卵形, 长约 1 厘米; 果柄短。花期 6—7 月。

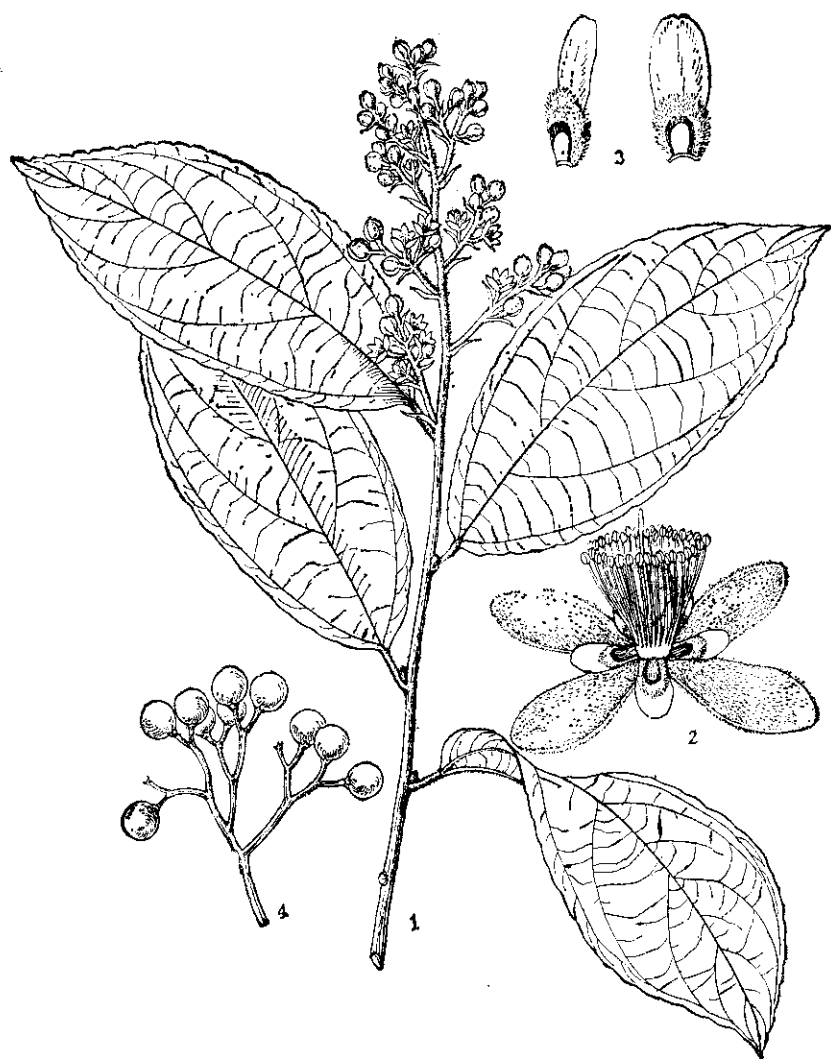
产于广东、广西、云南。中南半岛、印度及印度尼西亚有分布。

本种叶供药用, 味酸, 性平无毒, 可清热毒, 去食积。

2. 海南破布叶(海南植物志)

Microcos chungii (Merr.) Chun in Sunyatsenia 4:196. 1940; 海南植物志 2: 59. 1965.——*Grewia chungii* Merr. in Philipp. Journ. Sci. 23:252. 1923.

乔木, 高 5—15 米; 幼嫩枝条被棕黄色柔毛。叶近革质, 长圆形或有时披针形, 长 11—20 厘米, 宽 3.5—6 厘米, 顶端长渐尖, 基部圆钝, 全缘或上部有稀疏的小锯齿, 上面无毛, 下面初时有极稀疏的星状柔毛, 后变秃净; 叶柄长 1—1.5 厘米, 被星状柔毛。花序顶生或腋生, 花序柄及苞片均被棕黄色或灰黄色柔毛; 花淡黄色; 萼片 5 片, 狭倒披针形, 长 8—10 毫米, 两面均被星状柔毛, 外面更密; 花瓣狭长圆形, 长 3—4 毫米, 外面被稀疏短柔毛, 内面基部有被毛的厚腺体, 长约为花瓣的 1/3; 雄蕊多数; 子房阔卵形, 密被长柔毛, 柱头锥状。核果梨形, 长 12—22 毫米, 宽 9—12 毫米, 密被灰黄色星状短柔毛; 果柄粗壮, 被



破布叶 *Microcos paniculata* Linn.: 1.花枝, 2.花, 3.花瓣, 4.果序。(邓晶发绘)