

贵州东北部。见于平地、低丘陵或略高的山地疏或密林下，喜阳光，耐干旱。

模式标本采自福建厦门市近郊。

果有短梗，是本种与 *Z. stipitatum* Huang 共有的鉴别特征，但本种的分果瓣干后不呈暗褐黑色，亦非鲜红色。

果作草药，味辛辣，麻舌。温中除湿，祛风逐寒。有止痛、健胃、抗菌、驱蛔虫功效。台湾及江西民间有用其根治胃病。

果皮及叶含挥发油：phellandrene、zanthoxylene、citronellol、geraniol，果皮含油约4%，叶的含量较少。叶又含：quercetin、cyanidine、kaempferol、Caffeic acid 及 sanshool 与 sanshoamide 的类似成分。根皮含多类生物碱：skimmianine、edulinine、araliopsine、chelerythrine、ribelinine、dihydro-及 oxychelerythrine、N-acetylanomaine、 γ -fagarine、8-methoxy-N-methylflindersine 等，前二者有较强的镇痛效应和抑制神经中枢作用。木材含 lignans、sesamin 及 sitosterol。

41. 梗花椒 满山香、红山椒、麻口皮子药（湖南）

Zanthoxylum stipitatum Huang in Guihaia 7: 2. 1987.

高1—3米的灌木或小乔木；刺的基部宽而扁的三角形，长达15毫米，稍斜向上弯钩，除小叶背面基部中脉两侧有红褐色、甚短且卷曲的丛毛外，其余各部无毛，小枝干后黑褐色。叶有小叶11—17片；小叶对生，几无柄或小叶柄长1—2毫米，披针形或卵形，长1—3厘米，宽很少超过1厘米，生于叶轴基部的近于圆形，位于叶轴上部的1—3片小叶明显不对称，散生干后在叶面或两面均凸起的油点，中脉在叶面至少下半段裂缝状凹陷，侧脉不显或甚纤细，叶缘有细裂齿，小叶背面紫红（新出叶）或灰绿色（成长叶），干后红褐至暗红黑色。果轴、果梗、分果瓣均紫红色。花序顶生；花被片6—8片，大小几相等，通常披针形，长2—3毫米；雄花的雄蕊5—8枚，药隔顶端有1油点，雌花有心皮3—4个，花柱比子房略短，向背弯。果梗长5—8（10）毫米，分果瓣长约5毫米，宽4毫米，干后的油点稍凸起，基部狭窄且延长1—3毫米的短柄状体，残存花柱长约0.5毫米或仅有痕迹；种子长约4毫米，宽约3.5毫米。花期4—5月，果期7—8月。

产福建（太平）、湖南（洞口、城步、邵阳、沅陵、凤凰、黔阳、衡山、宜章、慈利、芷江等地）、广东（乳源）、广西（桂林）。见于海拔100—800米山坡或各地疏或密林下。

模式标本采自广东乳源。