

—4 毫米；雄蕊 4 枚，花丝比萼片长，花药的药隔顶端有 1 油点。果序宽 12 厘米，伞状半圆形；分果瓣径约 6 毫米，干后暗褐黑色，油点不明显，顶端有甚短的芒尖；种子径 5—5.5 毫米。花期 5 月，果期 11 月。

产云南（元江、元阳、绿春等地）。见于海拔 450—600 米丘陵坡地灌木丛中或沿溪谷两岸次生林中湿润地方。

模式标本采自元江。

16. 硯壳花椒 麻疯刺、白皮两面针（广西），岩花椒、铁杆椒（贵州），单面针、钻山虎（四川）

*Zanthoxylum dissitum* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 106. 1886; Huang in Acta Phytotax. Sin. 6: 77. Pl. 17. 1957; 中国高等植物图鉴 2: 546. 图 2821. 1972; Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 27: 270. 1967 et 41: 393. 1983. — *Fagara dissita* (Hemsl.) Engl. Nat. Pflanzenfam. 3(4): 118. 1896. — *Zanthoxylum bodinieri* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 13: 266. 1914 (Bodinier 748).

攀援藤本；老茎的皮灰白色，枝干上的刺多劲直，叶轴及小叶中脉上的刺向下弯钩，刺褐红色。叶有小叶 5—9 片，稀 3 片；小叶互生或近对生，形状多样，长达 20 厘米，宽 1—8 厘米或更宽，全缘或叶边缘有裂齿（针边硯壳花椒），两侧对称，稀一侧稍偏斜，顶部渐尖至长尾状，厚纸质或近革质，无毛，中脉在叶面凹陷，油点甚小，在扩大镜下不易察见；小叶柄长 3—10 毫米。花序腋生，通常长不超过 10 厘米，花序轴有短细毛；萼片及花瓣均 4 片，油点不显；萼片紫绿色，宽卵形，长不及 1 毫米；花瓣淡黄绿色，宽卵形，长 4—5 毫米；雄花的花梗长 1—3 毫米；雄蕊 4 枚，花丝长 5—6 毫米；退化雌蕊顶端 4 浅裂；雌花无退化雄蕊。果密集于果序上，果梗短；果棕色，外果皮比内果皮宽大，外果皮平滑，边缘较薄，干后显出弧形环圈，长 10—15 毫米，残存花柱位于一侧，长不超过 1/3 毫米；种子径 8—10 毫米。

本种的特征是：分果瓣较大，内、外果皮不等大；果序上的果密集成团；嫩枝有较大、近于海绵质的髓部；小叶的叶缘呈棕红色。

16a. 硯壳花椒（原变种） 图版 2: 7; 5: 1—8

var. *dissitum*

小枝无密集的针状直刺；小叶宽或狭长的椭圆形，或披针形，有时近圆形，长不超过其宽度的 6 倍，边全缘。花期 4—5 月，果期 9—10 月。

产陕西及甘肃二省南部，东界止于长江三峡地区，南界止于五岭北坡。见于海拔 300—1500 米坡地杂木林或灌木丛中，石灰岩山地及土山均有生长。在四川西部，它见于以刺竹、柯树、丝栗为主的阔叶混交林内。在广西与贵州，它多生于石灰岩山地。

模式标本采自湖北宜昌。

根、茎用作草药。味辛、苦，有小毒。或说味甘、辛，无毒。祛风止痛，理气化痰，活血散瘀。治多类痛症及跌打扭伤。