

侯宽昭等, 广州植物志 223 1956; 海南植物志 2: 40. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 1011. 图 3752. 1972; 云南植物志 2: 136. 1979——*M. scutellatum* Hook. et Arn. in Bot. Beechey Voy. 186. 1833; Seem in Bot. Herald Voy. 378. 1857, non plant. *Scutula scutellata* Lour.

5a. 谷木(原变种) 角木、鱼木、子楝树、山梨子(广东海南岛), 山榆仔(广东大陆), 子陵木(广西), 壳木(中国高等植物图鉴)

var. *ligustrifolium*

大灌木或小乔木, 高 1.5—5(—7) 米; 小枝圆柱形或不明显的四棱形, 分枝多。叶片革质, 椭圆形至卵形, 或卵状披针形, 顶端渐尖, 钝头, 基部楔形, 长 5.5—8 厘米, 宽 2.5—3.5 厘米, 全缘, 两面无毛, 粗糙, 叶面中脉下凹, 侧脉不明显, 背面中脉隆起, 侧脉与细脉均不明显; 叶柄长 3—5 毫米。聚伞花序, 腋生或生于落叶的叶腋, 长约 1 厘米, 总梗长约 3 毫米; 苞片卵形, 长约 1 毫米; 花梗长 1—2 毫米, 基部及节上具髯毛; 花萼半球形, 长 1.5—3 毫米, 边缘浅波状 4 齿; 花瓣白色或淡黄绿色, 或紫色, 半圆形, 顶端圆形, 长约 3 毫米, 宽约 4 毫米, 边缘薄; 雄蕊蓝色, 长约 4.5 毫米, 药室及膨大的圆锥形药隔长 1—2 毫米; 子房下位, 顶端平截。浆果状核果球形, 直径约 1 厘米, 密布小瘤状突起, 顶端具环状宿存萼檐。花期 5—8 月, 果期 12 月至翌年 2 月。广东 1 或 7 月均有, 海南岛约 10 月。

产云南、广西、广东、福建。生于海拔 160—1540 米的密林下。模式标本采自香港。

5b. 单果谷木(变种) 图版 57: 4

var. *monocarpum* C. Chen, 植物研究, 4(3): 67. 1984.

本变种与前者主要区别是, 果序短, 总梗长 1—2 毫米, 每叶腋仅有果 1 个, 果梗长约 4 毫米。

产云南。生于海拔约 850 米的山谷、山坡密林中, 润湿的地方。模式标本采自云南屏边。

6. 滇谷木(云南植物志) 图版 56: 10—13

Memecylon polyanthum H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 42. 1944; 云南植物志 2: 136. 图版 32, 10—13. 1979.

灌木或小乔木, 高 1—8 米; 小枝圆柱形或不明显的四棱形, 无毛, 分枝多。叶片革质卵形至卵状披针形, 或椭圆形, 顶端渐尖或尾状渐尖, 基部楔形, 长 5.5—8 厘米, 宽 2—2.5 厘米, 全缘, 两面无毛, 粗糙, 叶面中脉下凹, 侧脉不明显, 背面中脉隆起, 侧脉与细脉不明显; 叶柄长 3—5 毫米, 无毛。伞形花序, 总梗极短, 花密集呈球形, 生于落叶的叶腋或腋生, 长约 1 厘米; 苞片披针形, 长约 0.5 毫米; 花梗长约 1.5 毫米; 花萼近漏斗形, 中下部略小, 长约 2 毫米, 无毛, 边缘浅波状 4 裂; 花瓣紫红色或白色、浅黄绿色, 广卵形, 顶端急尖, 脊微隆起, 长宽约 2 毫米; 雄蕊长约 3 毫米, 药室及膨大的圆锥形药隔, 长约 1 毫米, 脊上具 1 环状体, 花丝长约 2.5 毫米; 子房杯形, 下位, 无毛。浆果状核果球形, 长约 6 毫

米,直径5—6毫米,无毛,顶端具环状宿存萼檐。花期8—10月,果期3—5月。

产云南。生于海拔600—1000米的山坡、山谷密林中荫湿的地方或路旁、沟边。模式标本采自云南西双版纳小勐养。

本种与谷木 *M. ligustrifolium* Champ. var. *ligustrifolium* 十分相似,但本种花序总梗极短,通常着生于落叶的叶腋,伞形花序,苞片披针形;果小,直径5—6毫米,可以区别。

7. 禄春谷木 图版 57: 5

Memecylon luchuenense C. Chen, 植物研究, 4(3): 67. 1984.

灌木,高约30厘米;小枝棕褐色,四棱形,棱上有狭翅,以后呈圆柱形,无毛,分枝多。叶片革质,狭椭圆形或线状椭圆形,顶端钝渐尖,基部楔形,下延,长3.5—5.5厘米,宽6—13毫米,全缘,两面无毛,叶面中脉下凹,背面隆起,侧脉两面均不明显;叶柄长1—3毫米,略具翅。聚伞花序,腋生,长约1厘米,有果2—3个,每叶腋中有1—2个果序,总梗长2—4毫米,四棱形,无毛。花未详。果球形,无毛,直径约7毫米,顶端冠以宿存萼檐,萼檐具4齿,齿广三角形,长约0.5毫米;果梗长约2毫米,圆柱形。果期约10月。

产云南。生于海拔约480米的河滩,石堆灌木丛中,成片生长。模式标本采自云南绿春。

本种与我国产的其他种的区别是,叶片狭小,狭椭圆形或线状椭圆形,长3.5—5.5厘米,宽6—13毫米;每叶腋中具1—2个聚伞花序。

8. 棱果谷木(海南植物志)

Memecylon octocostatum Merr. et Chun in *Sunyatsenia* 2: 294. pl. 66. 1935; H. L. Li in *Journ. Arn. Arb.* 25: 41. 1944; 海南植物志 2: 39. 1965.

灌木,高1—3米,分枝多,树皮灰褐色;小枝四棱形,棱上略具狭翅,以后渐钝。叶片坚纸质或近革质,椭圆形或广椭圆形,顶端广钝急尖,具小尖头,基部广楔形,长1.5—3.5厘米,宽7—18毫米,全缘,两面无毛,干时叶面黑褐绿色,略具光泽,中脉下凹,背面浅褐色,中脉隆起,侧脉两面微隆起;叶柄长1—2毫米。聚伞花序,腋生,极短,长6—8毫米,花少,无毛;总梗长2—4毫米,苞片钻形,长约1毫米;花梗长1—2毫米,无毛;花萼钟状杯形,四棱形,长2—2.8毫米,无毛,裂片三角形或卵状三角形,长约0.8毫米;花瓣淡紫色,卵形,顶端渐尖,近基部具不规则的小齿,长约3毫米,宽约1.5毫米;雄蕊2.5—3毫米,药室与膨大的圆锥形药隔长约1.2毫米,脊上具1环状体;花丝长约2.5毫米。果扁球形,直径约7毫米,有8条隆起且极明显的纵肋,肋粗达1毫米,顶端冠以明显的宿存萼檐。花期5—6月或11月,果期11月至翌年1月。

产广东南部,见于山谷、山坡疏、密林中荫处。模式标本采自广东海南岛崖县。

本种与少花谷木 *M. pauciflorum* Blume 极近似,但本种花萼上的棱比较明显,萼齿宽短,果扁球形,有明显隆起的纵肋,可以区别。



1—5. 酸脚杆 *Medinilla lanceata* (Nayar) C. Chen: 1. 叶枝, 2. 茎上的果序, 3. 花, 4. 花瓣, 5. 花萼及雌蕊纵剖。6—9. 蓝果谷木 *Memecylon cyanocarpum* C. Y. Wu ex C. Chen: 6. 叶背, 7. 花, 8. 花瓣, 9. 雄蕊。10—13. 滇谷木 *Mem. polyanthum* H. L. Li: 10. 花枝, 11. 花, 12. 花瓣, 13. 雄蕊的正面和侧面。(曾孝濂绘)