

筒形,有时卵形或近球形,具钝3棱,顶部具3裂片;种子肾形,黑色,平滑,有光泽,长约2毫米。花果期6—8月。

见于辽宁省的金县、旅顺等地。本植物为外来种,常沿铁路旁山坡生长或生于岛屿(旅顺海猫岛),逸为野生。产欧洲、亚洲西部、非洲北部。

2. 川犀草属*——*Oligomeris* Cambess. (nom. cons.)

Cambess. in Jacq. Voy. Bot. 23. t. 25. 1839 (1844); Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 112. 1862; M. S. Abdullah, Resed. 1: 69. 1967.—*Resedella* Webb. et Berthelot, Hist. Nat. Iles Canaries 3 (2. 1): 106. 1837.—*Dipetalia* Rafin. Fl. Tell. 3: 73. 1837 (1836).

草本。叶线形,不分裂,散生或簇生。花小,疏花,组成顶生的穗状花序;花萼常4深裂;花瓣2片,分离或基部合生;花盘缺;雄蕊3—8枚,分离或基部合生;子房无柄,具4棱,具4胎座,有多数胚珠。蒴果有角棱,顶部开裂;种子多数。

约10种,分布于非洲、亚洲、美洲。我国有1种,产四川。本属在我国为分布新记录。

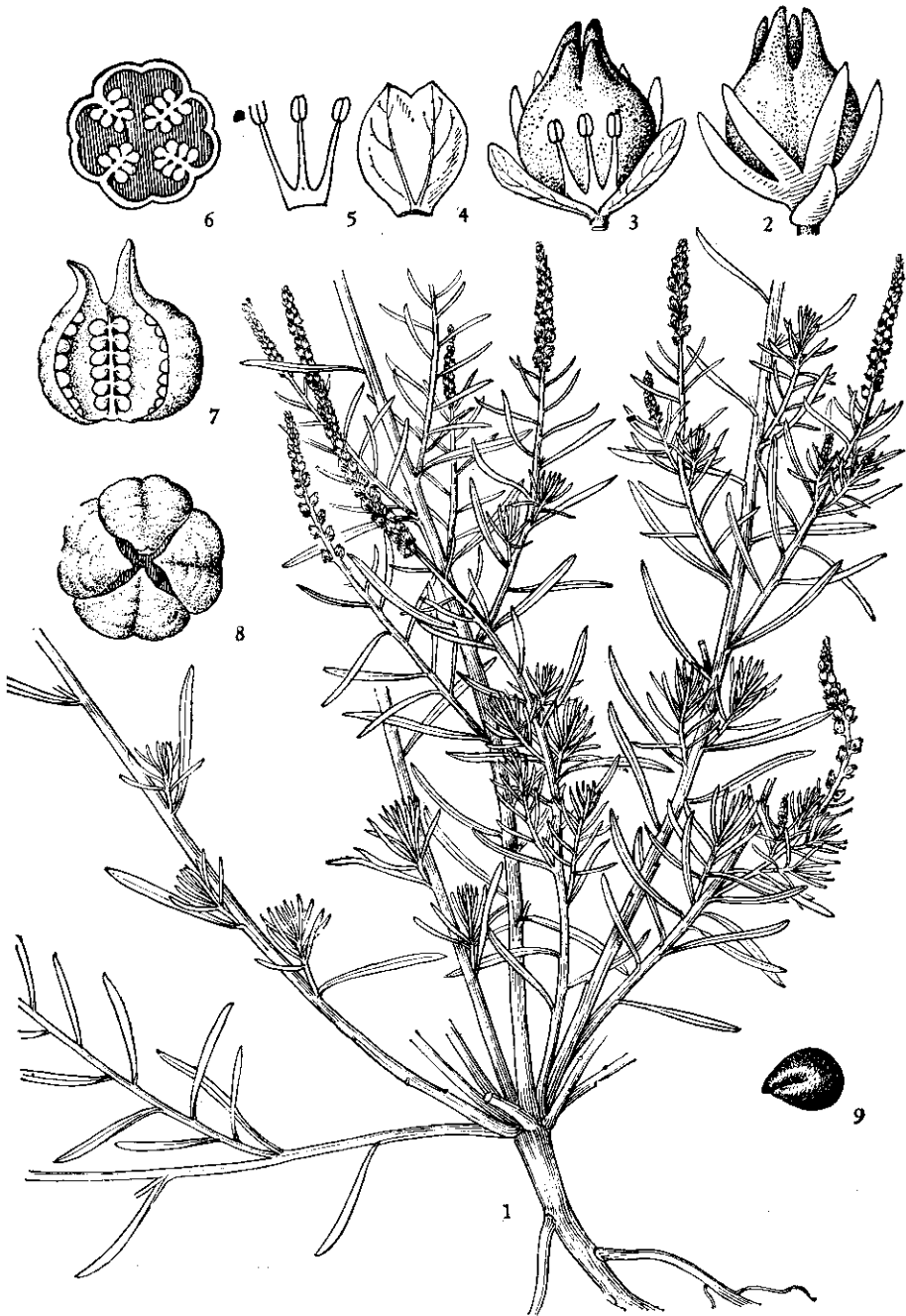
本属的模式种: *Oligomeris linifolia* (Vahl) Macbride.

1. 川犀草(新拟) 图版2

Oligomeris linifolia (Vahl) Macbride in Contr. Gray Herb. n. s. 53: 13. 1918; Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Brux. Suppl. 24: 161. 1954; J. K. Mashwari, Fl. Delhi 66. 1963; K. H. Rechinger, Fl. Lowland Iraq 324. 1964; M. S. Abdullah, Resed. 1: 77. 1967.—*Reseda linifolia* Vahl in Hornemann, Hort. Hafn. 2: 501. 1815.—*Oligomeris glaucescens* Cambess. in Jacq. Voy. Bot. 24, t. 25. 1844; Hk. f. & Thoms. in Hk. f. Fl. Brit. Ind. 1: 181. 1872.

多分枝、直立草本,高10—40厘米,全株无毛;茎淡绿色。叶散生或簇生,无柄或近无柄,绿色,线形,全缘,顶端钝或急尖,长1—5厘米,宽0.5—2毫米。花小,淡绿白色,无柄或近无柄,组成纤细、顶生的穗状花序;小苞片披针形,长约1.8毫米;花萼4深裂,裂片线状披针形;花瓣稍短于萼裂片;雄蕊3枚,花丝在基部合生,生于花的腹面;子房具棱。蒴果近球形,淡黄色,无柄或近无柄,有角棱,顶部4裂,径约2毫米;种子多数,黑色或淡绿色,有光泽。花果期6—7月。

* 属名为新拟。



川腺草 *Oligomeris linifolia* (Vahl) Macbride;

1. 植株; 2. 花(背面观); 3. 花(腹面观); 4. 花瓣; 5. 雄蕊; 6. 子房(横切);
7. 蒴果(纵切); 8. 蒴果(顶部观); 9. 种子。(邓盈丰绘)

分布于四川省得荣县瓦卡。生于海拔 2070 米的金沙江河谷沙滩上, 常见。印度、巴基斯坦、伊拉克、加那利群岛、美洲等地也有分布。

4. 辣木亚目——MORINGINEAE

周位花; 花辐射对称(雌蕊例外), 五基数的, 有雌蕊柄; 花药 1 室。

本亚目有 1 科。

辣木科——MORINGACEAE

落叶乔木; 树皮富含树脂, 材质柔软。叶互生, 1—3 回奇数羽状复叶; 小叶对生, 全缘; 托叶缺或退化为腺状体着生在叶柄和小叶的基部。圆锥花序腋生; 花两性, 两侧对称; 花萼管状, 不等的 5 裂, 裂片覆瓦状排列, 开花时外弯; 花瓣 5 片, 覆瓦状排列, 分离, 不相等, 远轴的 1 片较大, 直立, 其它外弯; 雄蕊 2 轮, 着生在花盘的边缘, 5 枚发育的与 5 枚退化的互生, 花丝分离, 花药背着, 纵裂; 雌蕊 1 枚, 子房上位, 有柄, 常弯曲, 被长柔毛, 1 室而具 3 个侧膜胎座胚珠多数, 2 列, 倒生, 下垂, 花柱 1, 柱头小。果为长而具喙的蒴果, 有棱 3—12 条, 1 室, 3 瓣裂; 种子多数, 有翅或无翅, 胚直, 无胚乳。

1 属, 约有 12 种, 分布于非洲和亚洲的热带地区。我国引入栽培的有 1 种。

本科的模式属: 辣木属 *Moringa* Adans.

1. 辣木属——*Moringa* Adans.

Adans. *Fam. Pl.* 2: 318, 579. 1763; Juss. *Gen.* 348. 1789.

属的特征与科同。

本属的模式种: 辣木 *Moringa oleifera* Lam.

辣木(种子植物名称) 图版 3

Moringa oleifera Lam. *Encycl.* 1: 398. 1785; Merr. et Chun, 中山大学农林植物所专刊 5: 68. 1940; 侯宽昭等, 广州植物志 110. 1956.—*M. pterygosperma* Gaertn. *Fruct.* 2: 314. 1791.

乔木, 高 3—12 米; 树皮软木质; 枝有明显的皮孔及叶痕, 小枝有短柔毛; 根有辛辣味。叶通常为 3 回羽状复叶, 长 25—60 厘米, 在羽片的基部具线形或棍棒状稍弯的腺体; 腺体多数脱落; 叶柄柔弱, 基部鞘状; 羽片 4—6 对; 小叶 3—9 片, 薄纸质, 卵形, 椭圆形或长圆形, 长 1—2 厘米, 宽 0.5—1.2 厘米, 通常顶端的 1 片较大, 叶背苍白色, 无毛; 叶脉不明显; 小叶柄纤弱, 长 1—2 毫米, 基部的腺体线状, 有毛。花序广展, 长 10—30 厘