

1 毫米。花白色或粉红色, 芳香, 直径 15—20 毫米; 萼片 5 片, 长方卵形, 长 4—6 毫米, 两面被有极微弱的短绒毛, 边缘有睫毛状毛; 花瓣 5 片, 长方倒卵形, 长 6—10 毫米; 花丝丝状, 长 5—6 毫米, 花药黄色, 长方箭头状, 长约 2 毫米; 子房圆柱状, 长约 3 毫米, 无毛, 花柱长 3—5 毫米。果柱状长圆形、卵形或球形, 有时为扁体长圆形, 长达 2.5 厘米, 果皮洁净无毛, 无斑点, 未熟时暗绿色, 成熟时淡桔红色, 并有深色的纵纹; 果熟时花萼脱落。种子长约 2 毫米。花期 5 月下旬 (四川)—7 月初 (东北), 果熟期 9—10 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、四川、云南等省。其中以东北三省最盛, 四川其次。生于海拔 800—1500 米 (东北), 1600—2900 米 (四川) 山地混交林或杂木林中的开旷地。苏联远东、朝鲜和日本有分布。

本种叶片两侧不对称, 基部收窄, 并成浅心形, 侧脉中的最下两对基端相靠很近, 几近基出; 叶面散生若干软弱的小刺毛, 是其特点。

5. 海棠猕猴桃 四川猕猴桃 (拉汉种子植物名称)

Actinidia maloides Li in Journ. Arn. Arb. 33: 25. 1952. — *Actinidia tetramera* Maxim. var. *maloides* (Li) C. Y. Wu, Fl. Yunn. 1: 69. 1977.

中型落叶藤本; 着花小枝长 4—12 厘米, 直径 2.5—3 毫米, 洁净无毛或较长枝条顶部靠近芽体处有一些微弱绒毛, 皮孔较显著, 髓淡褐色, 片层状; 隔年枝直径 4—6 毫米。叶膜质至薄纸质, 长方卵形或卵形, 长 5—9 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 顶端短渐尖至尾状长渐尖, 基部圆形至心形, 两侧基本对称, 边缘有紫红色细锯齿, 腹面绿色, 靠边部分或叶面全部散生若干软弱的小刺毛, 背面浅绿色, 完全无毛或仅中脉和侧脉的下段及脉腋上有稀疏的卷曲柔毛, 叶脉不发达, 在背面呈扁平形 (嫩叶) 或勉强呈圆线形 (老叶), 侧脉 6—8 对; 叶柄紫红色, 基本无毛, 长 1.5—3.5 厘米。花序 1—3 花, 花序柄近无毛, 长 5—8 毫米, 花柄薄被粉末状微柔毛, 长 5—10 毫米。花桃红色, 径约 15 毫米; 萼片 4—5 片, 卵形至长方卵形, 长 4—5 毫米, 外面无毛, 内面薄被极短的微绒毛, 边缘具睫毛状毛; 花瓣 5—6 片, 倒阔卵形, 长约 8 毫米; 花丝纤细, 长 3—4 毫米, 花药黄色, 长方箭头状, 长约 2.5 毫米; 子房球形, 无毛。果卵珠状, 长约 2 厘米, 洁净无毛, 无斑点, 具反折的宿存萼片; 种子长约 2 毫米。

分 2 变种。

5a. 海棠猕猴桃 (原变种) 图版 59: 2

Actinidia maloides Li var. *maloides*

叶长方卵形, 顶端短渐尖至渐尖, 基部圆形、截形或浅心形。花期 5 月中—6 月下旬, 果熟期 9—10 月。

产四川、云南、湖北等省, 主产四川。生于海拔 1300—2200 米山地丛林中荫蔽处。模式标本采自四川西南部越西县。

本变种与狗枣猕猴桃 *A. kolomikta* 和四萼猕猴桃 *A. tetramera* 都相近。它与