

1. 地海椒 (贵州德江俗名) 图版 13 和图版 14: 1-6

Archiphysalis sinensis (Hemsl.) Kuang, 植物分类学报, 11(1): 62, Pl. 8. et Pl. 9, f. 1—6. 1966——*Chamaesaracha sinensis* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 174. 1890——*Physalis sinensis* (Hemsl.) Averett in Ann. Missouri Bot. Gard. 57: 380. 1970.

多年生草本, 高 1—2 米, 全无毛。茎具稀疏二歧分枝, 枝条细瘦, 极伸长。叶具较长的叶柄, 连叶柄长可达 10 厘米, 阔 2—4 厘米, 叶片草质, 卵形或卵状披针形, 顶端渐尖, 基部歪斜变狭而成长可达 3 厘米的叶柄, 边缘全缘而波状或具少数牙齿, 侧脉 5—7 对。花 2—3 朵簇集, 花梗长 2—2.5 厘米, 弧状弯曲。花萼长约为花冠的 $2/5$, 长约 4 毫米, 直径 3 毫米, 萼齿扁三角形, 钝头, 具细睫毛, 果时成扁球状, 长约 15 厘米, 直径 1.8—2 厘米, 具 10 纵棱和 10 纵肋, 基部截形, 顶端骤然缢缩, 顶口开张; 花冠长及直径各为 1 厘米, 白色, 内面喉部具 10 绿色斑点, 5 中裂, 裂片狭卵形, 外面密被细柔毛, 边缘具细睫毛; 雄蕊长约 8 毫米; 子房长约 2 毫米, 花柱长约 8 毫米。浆果黄绿色。种子浅黄色。 7—8 月开花, 9—10 月果熟。

产湖北西部、四川东部至西部、贵州德江县及溶江县月亮山。生于海拔 1200—1400 米的山坡林下。

2. 广西地海椒 (植物分类学报) 图版 14: 7—9

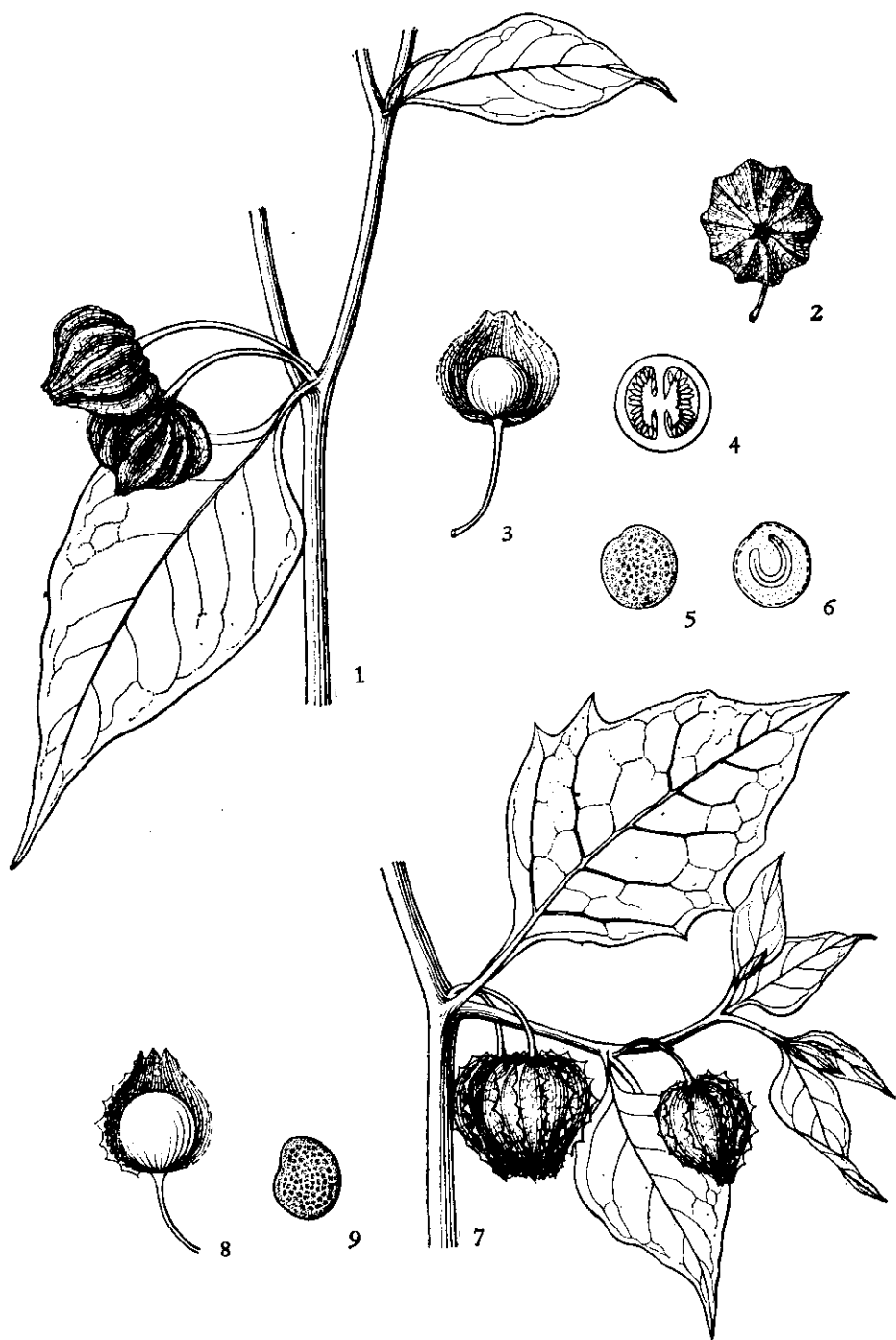
Archiphysalis kwangsiensis Kuang, 植物分类学报, 11(1): 61, Pl. 9, f. 7—9. 1966.

直立灌木, 幼嫩部分有疏柔毛, 不久变成无毛。茎稀疏二歧分枝; 枝条略粗壮, 多曲折, 带黄褐色。叶连叶柄长 3—7 厘米, 宽 2—4 厘米, 叶片草质, 阔椭圆形或卵形, 顶端短渐尖, 基部歪斜、圆或阔楔形, 变狭而成长 0.5—1 厘米的叶柄, 边缘有少数牙齿, 稀全缘而波状, 两面几乎无毛, 侧脉 5—6 对。花萼在果时极为膀胱状膨大, 俯首状下垂, 球状卵形, 长 1.8 厘米, 直径 1.5 厘米, 几乎为干膜质, 带白色, 具 10 纵向的翅, 翅具三角形牙齿, 基部圆, 顶端逐渐缢缩, 顶口张开。浆果单独生或 2 个近簇生, 球状, 远较果萼为小; 果梗细瘦, 弧状弯曲, 长 1.5—1.8 厘米。种子浅黄色。

产广西贺县姑婆山和江西德兴县大茅山。生于林下。

12. 酸浆属 —— *Physalis* L.

Linn., Sp. Pl. 182. 1753 et Gen. Pl. ed. 5. 85. 1754.



图版 14: 1—6. 地海椒 *Archiphysalis sinensis* (Hemsl.) Kuang, 1. 果枝; 2. 果萼; 3. 果萼纵剖及浆果; 4. 浆果横切; 5. 种子; 6. 种子剖面。7—9. 广西地海椒 *Ar. kwangsiensis* Kuang, 7. 果枝; 8. 果萼纵剖及浆果; 9. 种子。(张泰利绘)