

原产美洲；我国吉林、黑龙江有栽培或逸为野生。多生于草地或田边路旁。果可食。

5. 灯笼果 (广州植物志) 小果酸浆(广东) 图版 15: 5

Physalis peruviana L., Sp. Pl. ed. 2, 1670. 1763; 侯宽昭等, 广州植物志, 575. 1956.

多年生草本, 高 45—90 厘米, 具匍匐的根状茎。茎直立, 不分枝或少分枝, 密生短柔毛。叶较厚, 阔卵形或心脏形, 长 6—15 厘米, 宽 4—10 厘米, 顶端短渐尖, 基部对称心脏形, 全缘或有少数不明显的尖牙齿, 两面密生柔毛; 叶柄长 2—5 厘米, 密生柔毛。花单独腋生, 梗长约 1.5 厘米。花萼阔钟状, 同花梗一样密生柔毛, 长 7—9 毫米, 裂片披针形, 与筒部近等长; 花冠阔钟状, 长 1.2—1.5 厘米, 直径 1.5—2 厘米, 黄色而喉部有紫色斑纹, 5 浅裂, 裂片近三角形, 外面生短柔毛, 边缘有睫毛; 花丝及花药蓝紫色, 花药长约 3 毫米。果萼卵球状, 长 2.5—4 厘米, 薄纸质, 淡绿色或淡黄色, 被柔毛; 浆果直径约 1—1.5 厘米, 成熟时黄色。种子黄色, 圆盘状, 直径约 2 毫米。夏季开花结果。

原产南美洲; 我国广东、云南有栽培, 或成野生而生于海拔 1200—2100 米的路旁或河谷。果实成熟后酸甜味, 可生食或作果酱。

13. 睡茄属 — *Withania* Pauquy

Pauquy, Diss. de Belladonna 14. 1824.

灌木或多年生草本; 茎直立, 多二歧分枝。叶在茎枝下部互生, 由于返茎现象而生于下一茎节处并面对枝腋, 在枝上部大小不等双生。花通常数朵簇生, 近无梗或仅有极短的梗, 较小。花萼钟状, 有 5 齿, 花后增大成膀胱状, 包围浆果, 顶口闭合或稍开张; 花冠狭钟状, 5 中裂, 裂片镊合状排列; 雄蕊 5, 插生于花冠筒的近基部, 花丝稍扁, 花药直立, 药室并行, 纵缝裂开; 花盘环状, 围于子房基部, 边缘有弯缺; 子房 2 室, 花柱丝状, 柱头不明显 2 裂; 胚珠多数。浆果球状, 较果萼小。种子扁肾形; 胚极弯曲。

约 6 种, 分布于欧洲南部, 非洲北部和亚洲西部; 我国甘肃文县新发现 1 种。

1. 睡茄 图版 16

Withania kansuensis Kuang et A. M. Lu sp. nov. in Addenda, 158.

草本, 高约 70 厘米; 茎圆柱状, 密被柔毛, 多二歧分枝。叶互生, 由于返茎现象