

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



图版 15: 1—2. 挂金灯 *Physalis alkekengi* L. var. *francheti* (Mast.) Makino, 1. 花果枝; 2. 花冠展开。3—4. 苦蕒 *Ph. angulata* L., 3. 花果枝; 4. 花冠展开。5. 灯笼果 *Ph. peruviana* L., 叶。6. 毛酸浆 *Ph. pubescens* L., 叶。(张泰利绘)