

Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5:165. 1927, p. p.; Hand-Mzt., Symb. Sin. 7: 827. 1936, p. p.; 海南植物志, 3468. 1974.

Ph. pubescens auct. non Linn.; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册, 665. 1959; 中国高等植物图鉴, 3: 图 5387. 1974, quoad distr. excl. tab. et descr.

3a. 苦蕒(原变种)

var. *angulata*

一年生草本,被疏短柔毛或近无毛,高常 30—50 厘米;茎多分枝,分枝纤细。叶柄长 1—5 厘米,叶片卵形至卵状椭圆形,顶端渐尖或急尖,基部阔楔形或楔形,全缘或有不等大的牙齿,两面近无毛,长 3—6 厘米,宽 2—4 厘米。花梗长约 5—12 毫米,纤细和花萼一样生短柔毛,长 4—5 毫米,5 中裂,裂片披针形,生缘毛;花冠淡黄色,喉部常有紫色斑纹,长 4—6 毫米,直径 6—8 毫米;花药蓝紫色或有时黄色,长约 1.5 毫米。果萼卵球状,直径 1.5—2.5 厘米,薄纸质,浆果直径约 1.2 厘米。种子圆盘状,长约 2 毫米。 花果期 5—12 月。

分布于我国华东、华中、华南及西南;日本、印度、澳大利亚和美洲亦有。常生于海拔 500—1500 米的山谷林下及村边路旁。

3b. 毛苦蕒(变种)

var. *villosa* Bonati in Gagn., Fl. Gen. L'indo-Chine 4: 335. 1915.

不同于原变种在全体密生长柔毛、果时不脱落。

分布于湖北、江西向西南到云南;越南亦有。生于草丛中。

4. 毛酸浆 洋姑娘(吉林) 图版 15: 6

Physalis pubescens L., Sp. Pl. 183. 1753; Pojark. in Schischk. Fl. URSS 22: 69. 1955; 中国高等植物图鉴, 3: 717. 图 5387. 1974, quoad tab. et descr. excl. distr.

一年生草本;茎生柔毛,常多分枝,分枝毛较密。叶阔卵形,长 3—8 厘米,宽 2—6 厘米,顶端急尖,基部歪斜心形,边缘通常有不等大的尖牙齿,两面疏生毛但脉上毛较密;叶柄长 3—8 厘米,密生短柔毛。花单独腋生,花梗长 5—10 毫米,密生短柔毛。花萼钟状,密生柔毛,5 中裂,裂片披针形,急尖,边缘有缘毛;花冠淡黄色,喉部具紫色斑纹,直径 6—10 毫米;雄蕊短于花冠,花药淡紫色,长 1—2 毫米。果萼卵状,长 2—3 厘米,直径 2—2.5 厘米,具 5 棱角和 10 纵肋,顶端萼齿闭合,基部稍凹陷;浆果球状,直径约 1.2 厘米,黄色或有时带紫色。种子近圆盘状,直径约 2 毫米。 花果期 5—11 月。

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; 茎枝圆柱状, 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)