

将 *P. francheti* 并入 *P. alkekengi*; 哥鲁包夫 (Grubov) 1970 年在《中亚植物》中将 *P. glabripes* 降为变种 *P. alkekengi* var. *glabripes* (Pojark.) Grub., 并将 *P. praetermissa* 取消作为该变种的异名。

我们研究了我国大量的植物材料, 该种植物的形态存在着连续的梯度变异, 由于长期人工栽培和分布广泛的野生, 受生境条件的影响很大。因此, 波雅柯娃和赖威依所建立的种都不能成立。对于 *P. bunyardii* 我们同意大井的处理。

应该指出, 亚洲东部的类型不同于欧洲及西亚的类型在于花梗仅有稀疏柔毛或近无毛, 花萼除檐部毛较密外而筒部毛稀疏, 果梗及果萼无毛, 而不是象欧洲及西亚的类型那样, 果成熟时果梗及果萼的毛亦密生。但在我国确实也有果梗及果萼被柔毛的类型, 我们将这一类型定为酸浆, 而大量的标本材料是果梗及果萼无毛或近无毛, 我们则作为变种, 但是, 这种区分仍然没有显明的界限。

2. 小酸浆

***Physalis minima* L., Sp. Pl. 183. 1753; Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 445. 1852; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 4: 238. 1883, p. p.; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 174. 1890, p. p.; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 165. 1927, p. p.; Hand.-Mzt., Symb. Sin. 7: 827. 1936—*Ph. parviflora* R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl. 1: 447. 1810; Dunal, l. c. 455.**

一年生草本, 根细瘦; 主轴短缩, 顶端多二歧分枝, 分枝披散而卧于地上或斜升, 生短柔毛。叶柄细弱, 长 1—1.5 厘米; 叶片卵形或卵状披针形, 长 2—3 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 顶端渐尖, 基部歪斜楔形, 全缘而波状或有少数粗齿, 两面脉上有柔毛。花具细弱的花梗, 花梗长约 5 毫米, 生短柔毛; 花萼钟状, 长 2.5—3 毫米, 外面生短柔毛, 裂片三角形, 顶端短渐尖, 缘毛密; 花冠黄色, 长约 5 毫米; 花药黄白色, 长约 1 毫米。果梗细瘦, 长不及 1 厘米, 俯垂; 果萼近球状或卵球状, 直径 1—1.5 厘米; 果实球状, 直径约 6 毫米。

产云南、广东、广西及四川。生于海拔 1000—1300 米的山坡。

3. 苦蕒 (本草纲目) 灯笼泡 (广西); 灯笼草 (华东、广东) 图版 15: 3—4

***Physalis angulata* L., Sp. Pl. 183. 1753; Ohwi, Fl. Jap. 788. 1965—*Ph. esquirolii* Lévl. et Vant. in Bull. Soc. Bot. France 55: 208. 1908—*Ph. bodinieri* Lévl. et Vant. l. c.**

Ph. minima auct. non Linn.; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 238. 1883, p. p.; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 174. 1890, p. p.;



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)

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。