

1. 在每个开花节上二至数朵花; 花果直立生; 花冠绿白色…………… 2. 小米辣 *C. frutescens* L.

1. 辣椒(通称) 牛角椒、长辣椒

*Capsicum annuum* L., Sp. Pl. 188. 1753——*C. longum* DC., Cat. Hort. Monosp. 860. 1813——*C. frutescens* L. var. *longum* Bailey, Man. Cult. Pl. 783. 1949.

*C. frutescens* auct. non Linn.: 中国高等植物图鉴, 3: 图 5388. 1974.

1a. 辣椒(原变种)

var. *annuum*

一年生或有限多年生植物; 高 40—80 厘米。茎近无毛或微生柔毛, 分枝稍之字形曲折。叶互生, 枝顶端节不伸长而成双生或簇生状, 矩圆状卵形、卵形或卵状披针形, 长 4—13 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 全缘, 顶端短渐尖或急尖, 基部狭楔形; 叶柄长 4—7 厘米。花单生, 俯垂; 花萼杯状, 不显著 5 齿; 花冠白色, 裂片卵形; 花药灰紫色。果梗较粗壮, 俯垂; 果实长指状, 顶端渐尖且常弯曲, 未成熟时绿色, 成熟后成红色、橙色或紫红色, 味辣。种子扁肾形, 长 3—5 毫米, 淡黄色。花果期 5—11 月。

本种原来的分布区在墨西哥到哥伦比亚; 现在世界各国普遍栽培。我国已有数百年栽培历史, 为重要的蔬菜和调味品, 种子油可食用、果亦有驱虫和发汗之药效。由于长期人工栽培、杂交育种, 品种繁多, 我国也不下数十个品种。一般根据果实生长的状态、形状和大小、辣味的程度而划分为若干个变种。常见栽培的变种还有:

1b. 菜椒(变种) 灯笼椒

var. *grossum* (L.) Sendt. in Martius, Fl. Brasil. 10: 157. 1846——*C. grossum* L., Mant. Pl. 47. 1767——*C. frutescens* L. var. *grossum* Bailey, Man. Cult. Pl. 783. 1949.

植物体粗壮而高大。叶矩圆形或卵形, 长 10—13 厘米。果梗直立或俯垂, 果实大型, 近球状、圆柱状或扁球状, 多纵沟, 顶端截形或稍内陷, 基部截形且常稍向内凹入, 味不辣而略带甜或稍带椒味。

我国南北均有栽培, 市场上通常出售的菜椒即为此变种。

1c. 朝天椒(变种)

var. *conoides* (Mill.) Irish, Miss. Bot. Gard. 65. 1898——*C. conoides* Mill., Gard. Dict. ed. 8, no 8. 1768——*C. frutescens* L. var. *conoides* Bailey, Man. Cult. Pl. 873. 1949.

植物体多二歧分枝。叶长 4—7 厘米, 卵形。花常单生于二分叉间, 花梗直立, 花