

1. 番茄(通称) 蕃柿、西红柿 图版 35

Lycopersicon esculentum Mill., Gard. Dict. ed. 8, no 2 1768——
Solanum lycopersicum L., Sp. Pl. 185. 1753.

体高 0.6—2 米, 全体生粘质腺毛, 有强烈气味。茎易倒伏。叶羽状复叶或羽状深裂, 长 10—40 厘米, 小叶极不规则, 大小不等, 常 5—9 枚, 卵形或矩圆形, 长 5—7 厘米, 边缘有不规则锯齿或裂片。花序总梗长 2—5 厘米, 常 3—7 朵花; 花梗长 1—1.5 厘米; 花萼辐状, 裂片披针形, 果时宿存; 花冠辐状, 直径约 2 厘米, 黄色。浆果扁球状或近球状, 肉质而多汁液, 桔黄色或鲜红色, 光滑; 种子黄色。 花果期夏秋季。

原产南美洲; 我国南北广泛栽培。果实为盛夏的蔬菜和水果。

6 属; 我国有 2 属分布;

4. 茄参亚族——Mandragorinae Wettst.

Wettst. in Engl. et Pr., Nat. Pflzfam. 4, 3b: 25. 1891.

多年生草本、灌木或小乔木; 叶不分裂、浅裂或羽状复叶; 花单生或集生成聚伞花序, 花丝与位于花药背面的药隔基部连接或与药隔背面连接; 花萼果时稍增大, 但不包围果实; 浆果。

19. 茄参属——Mandragora L.

Linn., Sp. Pl. 181. 1753 et Gen. Pl. ed. 5. 84. 1754

——*Mairella* Lévl., Cat. Pl. Yunn. 119. 1916.

多年生草本; 根粗壮。茎极短缩或伸长。叶在具极短缩的茎上即集生于茎顶端、在伸长的茎上者则集生或在分枝上疏散互生, 有叶柄或由于叶片基部下延而无明显的柄, 叶片全缘、皱波状或有缺刻状齿。花单生于叶腋或因叶集生茎端而似簇生; 花萼辐状钟形或钟状, 5 中裂, 花后多少增大而宿存; 花冠辐状钟形或钟状, 5 中裂或浅裂, 裂片在花蕾中覆瓦状排列。雄蕊 5, 插生于花冠筒中下部, 内藏, 花丝丝状, 花药矩圆形, 药室近并行, 纵缝裂开; 花盘显著; 子房 2 室, 花柱伸长, 柱头膨大, 胚珠多数。浆果球状, 多汁液。种子扁压, 有网纹状凹穴; 胚极弯曲。

约 4 种, 分布于地中海区域至东喜马拉雅。我国 2 种, 分布于青藏高原。



图版 35: 番茄 *Lycopersicon esculentum* Mill., 1.花枝; 2.花;
3.部分花冠展开; 4.花萼和雌蕊; 5.果实。