

直立分枝草本至亚灌木，高可达1米，小枝，叶柄及花梗均被6—8—(10)分枝，平贴或具短柄的星状绒毛，小枝多为紫色(野生的往往有皮刺)，渐老则毛被逐渐脱落。叶大，卵形至长圆状卵形，长8—18厘米或更长，宽5—11厘米或更宽，先端钝，基部不相等，边缘浅波状或深波状圆裂，上面被3—7—(8)分枝短而平贴的星状绒毛，下面密被7—8分枝较长而平贴的星状绒毛，侧脉每边4—5条，在上面疏被星状绒毛，在下面则较密，中脉的毛被与侧脉的相同(野生种的中脉及侧脉在两面均具小皮刺)，叶柄长约2—4.5厘米(野生的具皮刺)。能孕花单生，花柄长约1—1.8厘米，毛被较密，花后常下垂，不孕花蝎尾状与能孕花并出；萼近钟形，直径约2.5厘米或稍大，外面密被与花梗相似的星状绒毛及小皮刺，皮刺长约3毫米，萼裂片披针形，先端锐尖，内面疏被星状绒毛，花冠辐状，外面星状毛被较密，内面仅裂片先端疏被星状绒毛，花冠筒长约2毫米，冠檐长约2.1厘米，裂片三角形，长约1厘米；花丝长约2.5毫米，花药长约7.5毫米；子房圆形，顶端密被星状毛，花柱长4—7毫米，中部以下被星状绒毛，柱头浅裂。果的形状大小变异极大。

本种因经长期栽培而变异极大，花的颜色及花的各部数目均有出入，一般有白花，紫花，5—6—7数。果的形状有长或圆，颜色有白、红、紫等，一般栽培供食用的有长形及圆形 (*var. esculentum* Nees)，但一种长形基部弯扭的为 *var. serpentinum* Bailey.

原产亚洲(?)热带，Sendtner 认为原产阿拉伯。我国各省均有栽培。

果可供蔬食。根、茎、叶入药，为收敛剂，有利尿之效，叶也可以作麻醉剂。种子为消肿药，也用于刺激剂，但容易引起胃弱及便秘，果生食可解食菌中毒。

39. 菲岛茄

Solanum cumingii Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 363. 1852; Groff, Ding et Groff in Lingnaam Agr. Rev. 2: 138. 1924; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 164. 1927; Sasaki in Cat. Governm. Herb. 450. 1930.

小枝草质，褐色，具皮刺，上部的具有灰色星状疏柔毛；叶二型，具柄，基部不相等，有时截形，有时尖楔形，5—7裂，裂片短，钝或浅波状，卵状披针形，卵状椭圆形或倒卵状披针形，两面均被星状长硬毛，在中脉两面具稀疏的皮刺。花梗单生，单花，被星状绒毛及皮刺。

枝同叶上的皮刺污黄色，基部紫褐色，光亮，钻形，直或弯，常具条纹。叶柔软，两面具星状长硬毛，变红色，上部叶双生，大叶连柄长12—15厘米，宽4.5—7厘米，上面绿色，下面绿白色，初具3—5不相等的侧脉及下面凸出的网脉。叶柄，花梗及萼外

面被星状长硬毛，叶柄灰色，具皮刺及纵槽，长约2.5—5厘米，花梗四棱形，长13—15毫米，萼杯状近钟形，具长而黄色的皮刺，花冠具折，反折，直径约17—20毫米，星形，外面被灰色长硬毛，4—5裂，裂片卵状三角形；雄蕊4—5枚，长约5毫米，花丝丝状，长约1毫米，花药长圆状线形，顶端2孔，花柱丝状，较雄蕊长，先端弯。

产我国海南岛，菲律宾及日本均有分布。

本种未见标本，描述系根据 Dunal 摘抄。

17. 红丝线属——*Lycianthes* (Dunal) Hassl.

Hassl. in Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève 20: 173—183. 1917, sensu ampl. Bitter in Abh. Naturw. Ver. Bremen 25: 292. 1919.——*Solanum* Sect. *Pachystemonum* Dunal Subsect. *Lycianthes* Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 29, 156. 1852, p. p. maxima.——*Solanum* Sect. *Lycianthes* (Dunal) Wettst. in Engl. u. Pr. Pflzfam. 4, 3b: 22. 1891.

直立灌木，亚灌木，较少为草本或为匍匐草本在节上生不定根，小枝被多细胞的单毛或2至多分枝的树枝状毛。单叶，全缘，较上部叶常假双生，大小不相等。花序无柄，疏花，1—7朵（中国产的种类），最多20—30朵（美洲产的种类）着生于叶腋内，萼杯形，萼筒边缘截形，通常具10齿，有时具5齿或完全近无齿，齿钻状线形，等长或稍不等长，花冠辐状或星状，白色或紫蓝色，中等大小，5半裂；雄蕊5枚，着生于花冠筒喉部，花丝短，光滑，有时几乎等长，有时或多或少不相等，或1—3枚较长，但较花药为短，花药椭圆形，顶孔开裂，孔内向而偏斜；子房近卵形，2室，胚珠多数，花柱单一，近直立，无毛，柱头钝圆。浆果小，球状，红色或红紫色，石细胞粒不存在；种子小，多数，三角形至三角状肾形。外面具网纹。

约180种，主要分布于中南美，10种产于东亚，其中有2种南达新加坡及印度尼西亚的爪哇。我国有9种，11变种。

注：Amshoff 在他的“Notes on Some S. American Solanaceae” (1954)¹⁾一文中，曾提及 *Parascopolia* Baill. (1888)²⁾，他说：Bitter 在其专著“Die Gat-

1) Acta Botanica Neerlandica 3 (3): 419—420. 1954.

2) Hist. Plantes 9: 338. 1888; 该属仅一种，即 *Parascopolia acapulcensis* Baill. 产墨西哥。