

nève 6; 434. 1833, et in DC. Prodr. 9: 337. 1845; Liou et Ling, Fl. Ill. N. Chine 1: 43. t. 17. 1931.

一年生柔弱缠绕草本, 无毛。叶卵形或长圆形, 长2—10厘米, 宽1—6厘米, 羽状深裂至中脉, 具10—18对线形至丝状的平展的细裂片, 裂片先端锐尖; 叶柄长8—40毫米, 基部常具假托叶。花序腋生, 由少数花组成聚伞花序; 总花梗大多超过叶, 长1.5—10厘米, 花直立, 花柄较花萼长, 长9—20毫米, 在果时增厚成棒状; 萼片绿色, 稍不等长, 椭圆形至长圆状匙形, 外面1个稍短, 长约5毫米, 先端钝而具小凸尖; 花冠高脚碟状, 长约2.5厘米以上, 深红色, 无毛, 管柔弱, 上部稍膨大, 冠檐开展, 直径约1.7—2厘米, 5浅裂; 雄蕊及花柱伸出; 花丝基部具毛; 子房无毛。蒴果卵形, 长7—8毫米, 4室, 4瓣裂, 隔膜宿存, 透明。种子4, 卵状长圆形, 长5—6毫米, 黑褐色。

我国广泛栽培(陕西、河北、河南、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、广东、广西、四川、贵州、云南)。原产热带美洲, 现广布于全球温带及热带。为美丽的庭园观赏植物。

2. 橙红茛萝 圆叶茛萝(植物学大辞典)

Quamoclit coccinea (Linn.) Moench, Meth. 453. 1794; Choisy in DC. Prodr. 9: 385. 1845; Liou et Ling, Fl. Ill. N. Chine 1: 41. t. 16. 1931; 中国高等植物图鉴 3: 536. 图 5026. 1974.——*Ipomoea coccinea* Linn. Sp. Pl. ed. 2. 228. 1762; A. Work in Curtis's Bot. Mag. 7: t. 221. 1794; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 199. 1883.——*Convolvulus coccinea* Salisb. Prodr. 124. 1796.

一年生草本, 茎缠绕, 平滑, 无毛。叶心形, 长3—5厘米, 宽2.5—4厘米, 骤尖, 全缘, 或边缘为多角形, 或有时多角状深裂, 叶脉掌状; 叶柄细弱, 几与叶片等长。聚伞花序腋生, 有花3—6朵, 总花梗细弱, 较叶柄长, 有2苞片, 花柄长约1厘米, 小苞片2; 萼片5, 不相等, 卵状长圆形, 钝头, 有长芒尖, 芒线状, 长2毫米, 着生于萼片顶端稍下方; 花冠高脚碟状, 橙红色, 喉部带黄色, 长达8—25毫米, 管细长, 于喉部骤然展开, 冠檐5深裂; 雄蕊5, 显露于花冠之外, 稍不等长, 花丝丝状, 基部肿大, 有小鳞毛, 花药小; 雌蕊稍长于雄蕊; 子房4室, 每室1胚珠; 花柱丝状, 柱头头状, 2裂。蒴果小, 球形, 长约5毫米, 种子1—4, 卵圆形, 或球形。

我国各地(如陕西、河北、江苏、福建、湖北、云南)庭园常栽培。原产南美洲。

3. 葵叶茛萝(江西、浙江)

槭叶茛萝(中国高等植物图鉴), 杂种茛萝。

Quamoclit sloteri House apud Bailey in Gent. Herb. 1: 128. f. 60. 1923; Liou et Ling, Fl. Ill. N. Chine 1: 46. t. 18. 1931; 中国高等植物图鉴 3: 537. 图 5028. 1974.

一年生草本, 几无毛; 茎缠绕, 多分枝, 无毛。叶掌状深裂, 长(4—)5—10厘米, 裂片披

针形,先端细长而尖;基部2裂片各2裂;叶柄与叶片几等长;假托叶达1厘米,或较大,与叶同形。聚伞花序腋生,1—3花,总花梗粗壮,常较叶柄长,长达10—20厘米,有苞片2,花柄中部有2小苞片,长约2毫米;萼片5,不相等,卵圆形至近圆形,有线状之芒,芒长不超过2毫米,着生于萼片顶端稍下方;花冠高脚碟状,较大,长3—5厘米,红色,管基部狭,冠檐骤然开展,5深裂;雄蕊5,稍不等长,花丝丝状,基部稍肿大而有小鳞毛,花药小;雌蕊较雄蕊稍长;子房4室,每室1胚珠;柱头头状,2裂。蒴果圆锥形,或球形,平滑。种子1—4粒,有微柔毛。

我国山东、江苏、浙江、江西庐山、台湾、广西、云南等有栽培,作观赏。

本种系杂交起源的园艺种 [*Quamoclit coccinea* (Linn.) Moench. $\times$ *Q. pennata* (Desr.) Boj.]

17 金鱼花属 *Mina* Cerv.

Cerv. in De La Llave et Lex. Nov. Veg. Desc. fasc. 1: 11.

1824.

缠绕草本。叶卵形,具柄,全缘或大多掌状分裂。花腋生,具总梗,少花至多花组成蝎尾状聚伞花序或二歧蝎尾状聚伞花序,通常偏向1侧;花柄短。苞片小。萼片5,近相等,草质,明显具芒,结果时不增大;花冠短管状,具棱,略弯,冠檐膨大成坛状,口部稍收缩,具5齿,花冠管基部较狭;雄蕊及花柱伸出花冠很长;花粉粒球形,具刺。花盘环状。子房无毛,4室,每室具1胚珠;花柱单1,丝状,柱头2,头状。蒴果4室,4瓣裂。种子4或较少,无毛。

单种属,原产墨西哥至美洲中部和南部,现广植于热带地区。我国有引种。

1. 金鱼花 图版 23: 2—3

Mina lobata Cerv. in De La Llave et Lex. Nov. Veg. Desc. fasc. 1: 12. 1824; Choisy in DC. Prodr. 9: 337. 1845; Peter in Engl. u. Prantl. 4(3a): 26. f. 13. 1897; Hook. in Curtis's Bot. Mag. 75: t. 7689. 1899; v. Ooststr. in Blumea 5: 339. 1943, et in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 448. 1953.——*Quamoclit mina* G. Don, Gen. Syst. 4: 259. 1838.——*Ipomoea versicolor* Meissn. in Mart. Fl. Bras. 7: 220. 1869.——*Mina cordata* Micheli in Rev. Hort. 554. 1898.——*Quamoclit lobata* (Cerv.) House in Bull. Torr. Club 36: 602. 1909.

缠绕草本,无毛,茎细长,圆柱形,长2—5米。叶宽卵形,长近于宽,长约6—15厘米,基部深心形,全缘或大多3裂,裂片渐尖,中裂片下部收缩,侧裂片具粗齿或再分裂,叶面深绿色,背面苍白,无毛;叶柄长3—10厘米。二歧蝎尾状聚伞花序,偏向1侧,长达35厘米(包括总梗);花柄长4—8毫米;苞片小;萼片长圆形,长5—6毫米,包括长2—3毫米的