

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