

1. 沼生草本;根鬚状成丛;叶均茎生,条状披针形,在 10 对以上;花序下部决不分枝;下部的果梗长达 4 厘米以上。…………… 2. 沼生虾子草 *M. paludigenus* Tsoong

1. 虾子草(新拟) 图 57

Mimulicalyx rosulatus Tsoong, sp. nov., in Addenda 400.

多年生草本;主根垂直向下,长达 7 厘米,径 1—1.5 毫米,侧根较细。茎在每株中发出 3—5 条,高达 30 厘米,角上有棱,面有凹沟,无毛,下部节间长达 5.5 厘米,向上渐短。叶在基部莲座状丛生,狭匙形而有长柄,大者达 4 厘米以上,其中柄长 13 毫米,基部长楔形,端圆钝,几全缘或有极少不明显之齿,质多少肉质肥厚,其花茎上叶仅 3—4 对,条状披针形,长 8—25 毫米,基部多少抱茎,端钝头。花序在花茎中部或以下即开始,长总状,长达 20 厘米,有时最下方节上发出小枝而使花序成为圆锥状,每茎上花数达 20 以上;苞片与叶同形,远短于花梗,细而向上斜展,常多少弯曲,下部者长达 20 毫米,端稍膨大而连于萼基;萼长约 5 毫米,在果中强烈增大至 8 毫米,宽 4.5 毫米,主脉 5 条高凸,仅顶端浅裂为 5 个三角形之齿,齿近端处褶合而外曲;花冠肥厚,不伸出萼外,短而粗,瓣片二唇形,上唇 2 裂,裂片宽过于长,下唇 3 裂,侧裂与上唇裂片等大,中裂较大,圆形,自其基部有两条凸起而有腺毛的褶皱通向喉部,所有裂片均皱曲而有缘毛,并有多少反卷的边缘,全面有清晰之网脉和泡状隆起;雄蕊 4 个,着生于花管下部,2 强,花丝扁平无毛,约与管等高;药室椭圆形,下方叉分;花柱粗扁,柱头两片状,约与雄蕊等高。蒴果椭圆形,多少侧扁,室间开裂,长 5 毫米,包于萼内;种子多数,褐色,椭圆而有不规则棱角,有明显的孔纹。

本种仅见云南建水县。

2. 沼生虾子草(新拟)

Mimulicalyx paludigenus Tsoong, sp. nov., in Addenda 400.

沼生草本,全体无毛,高达 45 厘米。根须状成丛;茎单条至 3 条,直立或基部稍倾卧。叶仅茎生,约达 10 对,匙状倒披针形至宽披针形,基部宽,略抱茎,顶端钝,长 2—5 厘米,宽 5—12 毫米,全缘或有少数胼胝质小齿。花生于叶腋,其数目与着生位置多变,有自茎中部以下即开始,但有时仅生于上部腋中;花梗显长于叶;花和果在构造上与上一种没有明显区别,但其萼在果中约小 1.5 毫米。花期 6—9 月;果期 7—10 月。

分布云南(蒙自、砚山)、四川(会东县)。生于山上沼泽浅水,及水田和沟边,偶见禾草荒滩上;海拔 1100—1520 米之间。



图 57 虾子草 *Mimulicalyx rosulatus* Tsoong.

1. 植株; 2. 花; 3. 花冠展开以示雄蕊; 4. 萼; 5. 雌蕊; 6. 雄蕊。(刘春荣绘)

(2—3.5mm. lat.), corollis majoribus (11—14mm. long.); a *L. pedicellata* differt foliis latis, pedicellis brevibus, calicis lobis longe oblongis ovatisve, lobis labii superiori corollae latis, apice obtusis.

新疆: 托里, 关克俭 2763 (模式 Typus!)

Linaria vulgaris subsp. *sinensis* (Bebeaux) Hong, stat. nov.——*Linaria vulgaris* var. *sinensis* Bebeaux, Act. Soc. Linn. Bordeaux, 31: 103, 1876.

Linaria vulgaris subsp. *acutiloba* (Fisch. ex Rchb.) Hong, stat. nov.——*Linaria acutiloba* Fisch. ex Rchb., Ic. Pl. Crit., 5: 14. fig. 611. 1827.

26. *Mimulicalyx* Tsoong, Gen. nov. (Trib. Digitaleae)

Genus apud ea Tribus, si videtur, isolatum est. E corolla cum tubo subventricosio staminibusque 4, didynamis *Rehmanniae* eiusque affinitate *Trienophorae* comparabilis est, a quibus tamen foliis aliter dispositis conjugere nequet. Ob corollae tubum omnino in calyce inclusum, hic valide 5 carinatum, citissime post anthesin magis magisque auctum, eoque Mimuli admonet, valde insignis.

Species duae, una in Provincia Yunnanensi solum invenitur, altera quoque in szechuanensi adsunt.

Typus generis: *Mimulicalyx rosulatus* Tsoong

1. *Mimulicalyx rosulatus* Tsoong, sp. nov.

Planta terrestris, radix palari adest, folia alia ad basin caulis rosulata, majora, aliaque in caulis opposita, perpauca et multo minora.

云南: 建水县羊街坝 1941, 3, 15, 刘慎谔 18265 (模式 Typus!).

2. *Mimulicalyx paludigenus* Tsoong, sp. nov.

A specie praecedente planta paludosa, radicibus fibrosis tantum munita, et foliis totis caulinalibus atque majoribus recedit.

云南: 蒙自县 Shan-shin-jay, 海拔 1400 米, 1939, 10, 5, 王启无 81476 (模式 Typus fr.), 荒山坡, 花淡紫色, 少见; 砚山狮子山, 海拔 1200 米, 1939, 10, 9, 王启无 84255 (模式 Typus fl.) 沼泽地; 花紫色。

四川: 米易热作站, 海拔 1100 米, 1963, 7, 10, 米易工作组 0126, 田边, 沟边, 花淡紫色或淡红色; 会东县城对面山上, 海拔 1520 米, 1961, 8, 4, 戴天伦、唐世平 11792, 山顶沼泽水边。