

- 其他各枚为长；花丝无毛 ..... 1. 雨久花属 *Monochoria* Presl
1. 花无梗；花被片两侧对称，合生，后方裂片具1异色斑点；雄蕊6枚，3长3短；至少长雄蕊的花丝有毛 ..... 2. 凤眼蓝属 *Eichhornia* Kunth

## 1. 雨久花属 *Monochoria* Presl

Presl, Rel. Haenk. 1: 128. 1827; Kunth, Enum. Pl. 4: 132. 1843;  
Miq., Fl. Ind. Bat. 3: 548. 1859; Schwartz in Engl. et Prantl, Nat.  
Pflanzenfam. ed. 2, 15a: 186. 1930. — *Gomphima* Rafin. Fl. Tellur.  
2: 10. 1836.

多年生沼泽或水生草本，在不利的环境下为假一年生。茎直立或斜上，从根状茎发出。叶基生或单生于茎枝上，具长柄；叶片形状多变化，具弧状脉。花序排列成总状或近伞形状花序，从最上部的叶鞘内抽出，基部托以鞘状总苞片；花近无梗或具短梗；花被片6枚，深裂几达基部，白色、淡紫色或蓝色，中脉绿色，开花时展开，后来螺旋状扭曲，内轮3枚较宽；雄蕊6枚，着生于花被片的基部，较花被片短，其中有1枚较大，其花丝的一侧具斜伸的裂齿，花药较大，蓝色，其余5枚相等，具较小的黄色花药；花药基部着生，顶孔开裂，最后裂缝延长；子房3室，每室有胚珠多颗；花柱线形；柱头近全缘或微3裂。蒴果室背开裂成3瓣。种子小，多数。

本属约5种，分布于非洲东北部、亚洲东南部至澳大利亚南部。通常生长于池塘、沟渠、湖沼靠岸浅水处或稻田、水沟中。我国产3种。

## 分种检索表

1. 植株高大，高通常35—90厘米（稀更高）；叶片卵状心形，箭形或三角状卵形。  
2. 叶片卵状心形或宽心形，基部裂片圆钝，长4—10厘米；花序有花10余朵 .....  
..... 1. 雨久花 *M. korsakowii* Regel et Maack
2. 叶片三角状卵形或箭形，基部裂片戟形或箭形，长7—15（—25）厘米；花序有花10—40朵 .....  
..... 2. 箭叶雨久花 *M. hastata* (Linn.) Solms
1. 植株矮小，高通常12—35厘米；叶片卵形至卵状披针形，长2—7厘米，宽0.8—5厘米，基部钝圆或浅心形；花序有花3—15朵 ..... 3. 鸭舌草 *M. vaginalis* (Burm. f.) Presl
1. 雨久花（秘传花镜） 图版32: 7—10

*Monochoria korsakowii* Regel et Maack in Mém. Acad. Pétersb. 4 (4): 155. 1861;  
Hance in Journ. Linn. Soc. Bot. 13: 88. 1872; Franch., Pl. David. 1: 310. 1883;  
N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 149. 1903; 中国高等植物图鉴5: 405.  
图7639. 1976.; 秦岭植物志1 (1): 296. 图266. 1976. — *M. ovata* Kunth, Enum. Pl.

4: 665. 1843; — *M. vaginalis* Presl var. *korsakowii* (Regel et Maack) Solms in DC Monogr. Phanerog. 4: 525. 1883.

直立水生草本；根状茎粗壮，具柔软须根。茎直立，高 30—70 厘米，全株光滑无毛，基部有时带紫红色。叶基生和茎生；基生叶宽卵状心形，长 4—10 厘米，宽 3—8 厘米，顶端急尖或渐尖，基部心形，全缘，具多数弧状脉；叶柄长达 30 厘米，有时膨大成囊状；茎生叶叶柄渐短，基部增大成鞘，抱茎。总状花序顶生，有时再聚成圆锥花序；花 10 余朵，具 5—10 毫米长的花梗；花被片椭圆形，长 10—14 毫米，顶端圆钝，蓝色；雄蕊 6 枚，其中 1 枚较大，花药长圆形，浅蓝色，其余各枚较小，花药黄色，花丝丝状。蒴果长卵圆形，长 10—12 毫米。种子长圆形，长约 1.5 毫米，有纵棱。花期 7—8 月，果期 9—10 月。

产东北、华北、华中、华东和华南。生于池塘、湖沼靠岸的浅水处和稻田中。朝鲜、日本、俄罗斯西伯利亚地区也有分布。

全草可作家畜、家禽饲料；花美丽，可供观赏。

## 2. 箭叶雨久花 (海南植物志) 图版 32: 11

*Monochoria hastata* (Linn.) Solms in DC., Monogr. Phanerog. 4: 523. 1883; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 46. fig. 1. 1927; Backer in Fl. Males. ser. 1, 4 (3): 258. 1951; 海南植物志 4: 121. 1977. — *Pontederia hastata* Linn., Sp. Pl. 288. 1753. — *P. dilatata* Buch.-Ham. in Symes, Emb. Ava 475. 1800. — *Monochoria hastaeifolia* Presl, Rel. Haenk. 1: 128. 1827; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 362. 1894; Burkill in Rec. Bot. Surv. Ind. 4: 135. 1910. — *Pontederia sagittata* Roxb., Fl. Ind. ed. 2, 2: 124. 1832. — *Monochoria dilatata* Kunth, Enum. Pl. 4: 134. 1843. — *M. sagittata* Kunth, l. c.

多年生水生草本；根状茎长而粗壮，匍匐，具老叶鞘残存物，纤维根甚多。茎直立或斜上，高 50—90 (—125) 厘米，全株无毛。基生叶三角状卵形或三角形，长 5—15 (—25) 厘米，宽 3—9 厘米，顶端渐尖，基部箭形或戟形，稀为心形，纸质，全缘，基部边缘两角扩展，具弧状脉；叶柄长 30—50 (—70) 厘米，下部成开裂叶鞘，鞘顶端常有 1 长形舌状体；茎生叶叶柄长 7—10 厘米，叶鞘增宽。总状花序腋生，有 10—40 朵花；花梗长 1—3 厘米，位于花序上部的较长；花直径 7—10 毫米；花被片卵形，长 10—14 毫米，淡蓝色，膜质，有 1 绿色中脉及红色斑点；雄蕊 6 枚，其中大的 1 枚花药蓝色，长 6 毫米，其余的花药黄色，长 3 毫米，花丝丝状，白色；子房表面具白色小点；花柱顶端被毛。蒴果长圆形，长约 1 厘米。种子多数，细小，长圆形，棕褐色，有纵棱，棱间具横条纹。花期 8 月至翌年 3 月。

产广东、海南、贵州和云南。生于海拔 150—700 米的水塘、沟边、稻田等湿地。亚洲热带和亚热带地区广泛分布。



图版 32 1—6. 鸭舌草 *Monochoria vaginalis* (Burm. f.) Presl: 1. 植株; 2. 花; 3—  
4. 雄蕊; 5. 果实; 6. 种子。7—10. 雨久花 *M. korsakowii* Regel et Maack: 7. 植株;  
8. 花; 9. 果实; 10. 种子。11. 箭叶雨久花 *M. hastata* (Linn.) Solms: 植株。

(蔡淑琴绘)