

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)