

4. 曲籽芋属——*Cyrtosperma* Griff.

Griff., Itin. Notul. 3: 149. 1848.

草本植物，具短茎或块茎。叶柄和花序柄有粗皮刺或小疣突。叶片戟状箭形，前裂片和后裂片中肋近等长，I 级侧脉斜伸，至边缘附近斜升并连结，羽状分裂或 3 全裂。佛焰苞卵状披针形，后期张开，极稀上部螺旋状，宿存。肉穗花序具梗，梗与佛焰苞合生，或无梗，圆柱形，钝，远短于佛焰苞。花两性：花被片 4—5—6，拱形内弯；雄蕊 4—5—6，花丝宽而短，先端渐狭为依伏的药隔，花药超出药隔，药室长圆状卵形，略尖，外向纵裂。子房卵圆形，上部短渐狭，花柱不明显，1 室，胚珠多数或 2、稀 1，近横生，珠柄长，2 列或成对着生于龙骨状隆起的侧膜胎座上，珠孔扩张，朝向基底。浆果靠接，光滑，通常有种子 1，稀 5—7，种子粗厚，近肾形，边缘呈鸡冠状突起，种皮厚。胚乳肉质，疏松。胚马蹄形。

18 种。分布于热带地区。我国海南有 1 种。

1. 曲籽芋

Cyrtosperma lasioides Griff., Itin. Notul. 3: 194. 1848 nom nud., Icon. Pl. Asiat. 3: t. 169. 1851; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 270. 1879; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 551. 1893; Engl. in Engl., Pflanzenr. 48 (4, 23C): 19, fig. 7, A—F. 1911; Tanaka et Odashima in Journ. Soc. Trop. Agr. 10: 387. 1893.

草本，高约 2 米。叶柄长 40—100 厘米，有长约 2 厘米的关节，褐色，下部的皮刺长 0.5—1 厘米，较上的皮刺弯曲、密，上部的稀疏；成年叶片长 30—50 厘米，伸长的箭状戟形，裂片近等长，前裂片长圆三角形，长 15—45 厘米，基部宽 10—35 厘米，后裂片长 17—40 厘米，披针形，镰状，顶部略内弯，极不等侧，内侧仅及外侧的 1/2，裂弯锐尖；各裂片中肋均具稀疏的小皮刺，I 级侧脉近边缘弧曲上升，并联合为集合脉。花序柄长 50—80 厘米，粗 2 厘米，具稀疏的小皮刺；佛焰苞长 8—30 厘米，下部宽 4 厘米，宽卵状披针形，长渐尖或短渐尖，外面紫色，内面淡绿色。肉穗花序长 4 厘米，粗 1 厘米，有长 1 厘米的梗，圆柱形，黄色；果序长 14 厘米，粗 3.5 厘米。雄蕊 6，长 2 毫米。雌蕊和花被片长 3 毫米。花被片 6。子房有胚珠 2。浆果淡紫色，倒卵圆形，长 1 厘米，粗 8 毫米，冠以垫状柱头。种子肾形，种皮有纵沟，沟间密生疣突，暗棕色。

产我国海南。分布于马来半岛。生于沼泽地或浅水域。标本未见。

5. 刺芋属——*Lasia* Lour.

Lour., Fl. Cochinch. 81. 1790, ed. Willd.: 102. 1793.

湿生草本，茎粗壮，匍匐于地下。叶柄长，基部具鞘，疏具皮刺。幼叶箭形或箭状戟形，不裂，成年叶鸟足-羽状分裂，下部裂片再次分裂，I、II 级脉背面疏具肉刺，II 级脉形成的集合脉与叶缘稍远离。花序柄长，与叶柄一样具皮刺。佛焰苞十分伸长，下部张开，