

27. 金山葵属——*Syagrus* Mart.

Mart. Palm. Fam. 18. 1824; N. Uhl et J. Dransf., Gen. Palm.

493. 1987. — *Cocos* subgen. *Arecastrum* Drude in Mart., Fl. Brasil.

3(2):402. 1881. — *Arecastrum* (Drude) Becc., Agric. Colon. 10:

446. 1916.

植株矮小或高大,单生或丛生,无刺或有刺,茎具叶痕,有时有条纹,有时基部膨大。叶羽状,凋存或完全脱落;叶鞘分解成交织的纤维;叶柄上面具槽或平坦,背面圆或具棱,边缘光滑或具早落的短纤维,罕为刺状纤维,表面无毛或被各式绒毛或鳞片,有时被蜡质;叶轴被各式鳞片、绒毛或无毛;羽片具单折,外向折叠,整齐或不整齐排列,呈一个平面或几个平面,线形,顶端急尖,渐尖或钝,具浅2裂;羽片上面无毛或疏被鳞片或毛,有时被蜡质,背面通常沿主脉被明显的小鳞片,极罕见被灰色毛被,横小脉常常是明显的。花序单生于叶腋,通常一回分枝,罕为一小穗状花序,远短于叶;花序梗无毛或被各式毛或鳞片;花序梗上的大佛焰苞宿存,管状,花蕾时包着整个花序,在纵裂开以前常常略为纺锤形,而后展开成勺状,具喙,通常多少木质化,无毛或苍白色或被短柔毛,具纵沟槽;花序轴通常短于花序梗,无毛或有毛;小穗轴螺旋状排列,为短三角形的苞片包着,常常之字形曲折,无毛或疏被绒毛,近基部每3朵花(2朵雄花中间有1朵雌花)聚生,向顶部为成对或单生的雄花,或罕为最顶部的小穗轴只着生雄花;雄花通常不对称,萼片3,离生,覆瓦状排列或稍合生;花瓣3,离生,镊合状排列,远长于萼片,无毛,被绒毛、鳞片或具小点子;雄蕊6,花丝离生或稍合生,花药背着于近基部或中部而多少呈丁字着;退化雌蕊小,3裂或缺;雌花的萼片3,离生,覆瓦状排列,有时被绒毛或鳞片;花瓣3,离生,稍短于或稍长于萼片,基部为覆瓦状排列;退化雄蕊环膜质,略具6齿,偶尔不存在;雌蕊柱状至圆锥状或卵形,3室,3胚珠,胚珠侧生。果实小或大,种子1,罕为2,球形,卵球形或椭圆形,绿色、褐色、黄色或淡红色或橙黄色,有时具喙,花被片宿存,外果皮光滑或具纵条纹,无毛或被毛,中果皮肉质或干燥,具纵向纤维,内果皮厚,木质,基部或近基部有孔,有时具喙,有时具3条纵向的脊棱,内果皮腔不整齐或多数横截面为圆形,罕为三角形。种子与内果皮腔同形,胚乳均匀或嚼烂状,有时中央有1个空腔;胚基生或近基生,与内果皮的1个孔相对。

本属模式种: *Syagrus cocoides* Mart.

约32种,主产于南美洲,从委内瑞拉向南至阿根廷,其中巴西种类最多,1种产于小安的列斯群岛。我国南方常见栽培1种。

1. 金山葵(中国高等植物图鉴) 图版35: 1—7

Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassm. in Fieldiana, Botany, 31:382. f. 10
-t 14. 1968. — *Cocos romanzoffiana* Cham. Chir. Voy. Pitt. 5—6. t. 5—6. 1822.