

Chine 5: 239. 1925; T. N. Liou in Contrib. Lab. Bot. Nat. Acad. Peiping 1 (1): 8. 1931.

蔓生灌木。茎多分枝，长60—100厘米，直径5—10毫米，具纵棱，密生硬而尖的锥状刺，刺长1—1.5 (2.0) 厘米，直径0.5—1.0毫米，常呈3—5列排列于棱脊上，呈旋转。叶互生，通常集中于嫩枝上，倒卵形或长圆状匙形，长1.5—5.0厘米，宽0.8—1.8厘米，先端圆，具小尖头，基部渐狭，全缘；无柄或近无柄；托叶钻形，长3—4毫米，极细，早落。花序2、4或8个组成二歧状复花序，生于枝上部叶腋；复序具柄，长4—7厘米；每个花序基部具6—10毫米长的柄，柄基部具1枚膜质苞片，长1—3毫米，宽1—2毫米，上部近平截，边缘具微小的红色尖头；苞叶2枚，肾圆形，长8—10毫米，宽12—14毫米，先端圆且具小尖头，基部渐狭，无柄，上面鲜红色，下面淡红色，紧贴花序；总苞钟状，高3—4毫米，直径3.5—4.0毫米，边缘5裂，裂片琴形，上部具流苏状长毛，且内弯；腺体5枚，肾圆形，长约1毫米，宽约2毫米，黄红色。雄花数枚；苞片丝状，先端具柔毛；雌花1枚，常不伸出总苞外；子房光滑无毛，常包于总苞内；花柱3，中部以下合生；柱头2裂。蒴果三棱状卵形，长约3.5毫米，直径约4毫米，平滑无毛，成熟时分裂为3个分果片。种子卵柱状，长约2.5毫米，直径约2毫米，灰褐色，具微小的疣点；无种阜。花果期全年。

原产非洲（马达加斯加），广泛栽培于旧大陆热带和温带；我国南北方均有栽培，常见于公园、植物园和庭院中。

全株入药，外敷可治痈痛、骨折及恶疮等。

本种具有诸多园艺栽培类型，其中以苞叶黄白色的较为特殊（*E. milii* var. *tananarivae* Leandri），在我国极个别地方有栽培。

23. 金刚纂（植物名实图考，中国高等植物图鉴） 霸王鞭（北京植物志，福建植物志），五楞金刚（俗名） 图版15: 1—3

*Euphorbia nerifolia* Linn. Sp. Pl. 451. 1753; Boiss. in DC. Prodr. 15 (2): 79. 1862; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 255. 1887; Gagnep. in Lecomte. Fl. Gén. Indo-Chine 5: 239. 1925; A. Radcliffe-Smith in Nasir & Ali, Fl. Pakist. 172: 119. 1986; 河南植物志 2: 484. 1986; 福建植物志 3: 221. 图151. 1987; J. S. Ma & C. Y. Wu in Collect. Bot. 21: 101. 1992. — *E. antiquorum* auct. non Linn.: 中国高等植物图鉴 2: 617. 图2964. 1972; 北京植物志 1: 524. 图662. 1984; 云南种子植物名录 1: 428. 1984.

肉质灌木状小乔木，乳汁丰富。茎圆柱状，上部多分枝，高3—5 (8) 米，直径6—15厘米，具不明显5条隆起、且呈螺旋状旋转排列的脊，绿色；髓近五棱形，糠质。叶互生，少而稀疏，肉质，常呈五列生于嫩枝顶端脊上，倒卵形、倒卵状长圆形至匙形，长4.5—12厘米，宽1.3—3.8厘米，顶端钝圆，具小凸尖，基部渐狭，全缘；叶脉不明显；



图版 15 1—3. 金刚纂 *E. neriifolia* Linn. : 1. 植株, 2. 花序 (幼时), 3. 种子。4—7. 火殃勒 *E. antiquorum* Linn. : 4. 植株, 5. 花序, 6. 蒴果, 7. 种子。(何冬泉绘)。

叶柄短，长2—4毫米；托叶刺状，长2—3毫米，宿存。花序二歧状腋生，基部具柄，长约3毫米；苞叶2枚，膜质，早落；总苞阔钟状，高约4毫米，直径5—6毫米，边缘5裂，裂片半圆形，边缘具缘毛，内弯；腺体5，肉质，边缘厚，全缘。雄花多枚；苞片丝状；雌花1枚，栽培时常不育，成熟者未见。蒴果和种子不详。花期6—9月。

原产于印度，我国南北方均有栽培，常用作绿篱（南方），并有逸为野生的现象，北方于温室中观赏。

茎叶捣烂外敷痈疖、疥癣，但有毒，宜慎用。

24. 火殃勒（福建植物志） 金刚纂（海南植物志） 图版15：4—7

*Euphorbia antiquorum* Linn. Sp. Pl. 450. 1753; Boiss. in DC. Prodr. 15 (2): 81. 1862; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 256. 1887; Dunn & Tutcher in Kew Bull. Misc. Inform., add. ser. 10: 232. 1912; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 242. f. 26; 1—7. 1925; 海南植物志 2: 186. 1965; 河南植物志 2: 484. 图1396. 1986; 福建植物志 3: 222. 图152. 1987; J. S. Ma & C. Y. Wu in Collect. Bot. 21: 101. 1992. — *E. trigona* Haw., Syn. Pl. Succul. 127. 1812; Lévl. in Bull. Herb. Boiss. 2, 6: 764. 1906 non Miller 1786.

肉质灌木状小乔木，乳汁丰富。茎常三棱状，偶有四棱状并存，高3—5（8）米，直径5—7厘米，上部多分枝；棱脊3条，薄而隆起，高达1—2厘米，厚3—5毫米，边缘具明显的三角状齿，齿间距离约1厘米；髓三棱状，糠质。叶互生于齿尖，少而稀疏，常生于嫩枝顶部，倒卵形或倒卵状长圆形，长2—5厘米，宽1—2厘米，顶端圆，基部渐狭，全缘，两面无毛；叶脉不明显，肉质；叶柄极短；托叶刺状，长2—5毫米，宿存；苞叶2枚，下部结合，紧贴花序，膜质，与花序近等大。花序单生于叶腋，基部具2—3毫米短柄；总苞阔钟状，高约3毫米，直径约5毫米，边缘5裂，裂片半圆形，边缘具小齿；腺体5，全缘。雄花多数；苞片丝状；雌花1枚，花柄较长，常伸出总苞之外；子房柄基部具3枚退化的花被片；子房三棱状扁球形，光滑无毛；花柱3，分离；柱头2浅裂。蒴果三棱状扁球形，长3.4—4毫米，直径4—5毫米，成熟时分裂为3个分果片。种子近球状，长与直径约2毫米，褐黄色，平滑；无种阜。花果期全年。

原产印度，我国南北方均有栽培，分布于热带亚洲。

全株入药，具散瘀消炎、清热解毒之效。我国南方常作绿篱，并有逸为野生现象，北方多于温室栽培。

25. 霸王鞭（云南种子植物名录）

*Euphorbia royleana* Boiss. in DC. Prodr. 15 (2): 83. 1862; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 257. 1887; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (2): 225. 1931; 云南种子植物名录 1: 442. 1984; A. Radcliffe-Smith in Nasir & Ali, Fl. Pakist. 172: 121. fig. 24; D. 1986; J. S. Ma & C. Y. Wu in Collect. Bot. 21: 101. 1992.