

## 1. 旅人蕉(种子植物名称) 图版 4

*Ravenala madagascariensis* Adans. l. c.; H. Perr. l. c.

树干象棕榈,高5—6米(原产地高可达30米)。叶2行排列于茎顶,象一把大折扇,叶片长圆形,似蕉叶,长达2米,宽达65厘米。花序腋生,花序轴每边有佛焰苞5—6枚,佛焰苞长25—35厘米,宽5—8厘米,内有花5—12朵,排成蝎尾状聚伞花序;萼片披针形,长约20厘米,宽12毫米,革质;花瓣与萼片相似,惟中央1枚稍较狭小;雄蕊线形,长15—16厘米,花药长为花丝的2倍;子房扁压,长4—5厘米,花柱约与花被等长,柱头纺锤状。蒴果开裂为3瓣;种子肾形,长10—12厘米,宽7—8毫米;被碧蓝色、撕裂状假种皮。

原产非洲马达加斯加;我国广东、台湾有少量栽培,为园庭绿化树种。

5. 鹤望兰属——*Strelitzia* Aiton

Aiton Hort. Kew. ed. 1. 1: 285. 1789; Wright in Thisel-ton-Dyer, Fl. Capensis 5: 316. 1913; Winkler in Engl. Pflanzfam. 15a: 533. 1930.

多年生植物;茎干高大,木质,或无。叶2列,基生或冠于茎顶;叶片长圆形,具长柄,柄上有深沟。花大,两性,高度两侧对称,数朵排成蝎尾状聚伞花序,生于一舟形的佛焰苞中,具长或短的总花梗;萼片3,黄或白色,狭披针形;花瓣3,白色或蓝色,中央的1枚小,舟状,侧生的2枚靠合成箭头状(园艺上称为花舌),其中藏有雄蕊和花柱;雄蕊5,花丝细长,花药线形;子房3室,胚珠多数,生于中轴胎座上,花柱细长,柱头3。果为蒴果,三棱形,木质,室背开裂;种子长圆形,具红色、条裂的假种皮。

4种,原产非洲南部;现热带地区常引种供观赏。我国引种栽培的有3种。

模式种:鹤望兰 *S. reginae* Aiton

## 鹤望兰属分种检索表

1. 植株无明显的木质树干;花序生于一与叶柄近等长或略短的总花梗上;佛焰苞1枚;花较小,萼片橙黄色,长7.5—10厘米……………1. 鹤望兰 *S. reginae* Aiton
1. 植株有明显的木质树干,高可达8米;花序腋生,总花梗短于叶柄;佛焰苞1—2枚;花较大,萼片白色,长13—17厘米。
  2. 叶基部钝,每一花序上有2个佛焰苞,箭头状花瓣天蓝色,基部截形……………2. 大鹤望兰 *S. nicolai* Regel & Koern.
  2. 叶基部心形,每一花序上只有1个佛焰苞,箭头状花瓣白色,基部圆形……………3. 扇芭蕉 *S. alba* (L. f.) H. C. Skeels

## 1. 鹤望兰(新拟) 极乐鸟

*Strelitzia reginae* Aiton l. c. pl. 2.; Wright, l. c.; Moore & Hyypio in