



HOJA INFORMATIVA DE LA PLANTA

Strelitzia reginae



Taxonomía	
Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Liliopsida
Subclase:	Zingiberidae
Orden:	Zingiberales
Familia:	Strelitziaceae
Género:	<i>Strelitzia</i>
Especie:	<i>S. reginae</i> BANKS: <i>HELICONIA BIHAI</i> J. S. MILL.
Sinonimia	
<ul style="list-style-type: none">• <i>Heliconia strelitzia</i> J. F. Gmel.• <i>Strelitzia angustifolia</i> W. T. Aiton• <i>Strelitzia farinosa</i> W. T. Aiton• <i>Strelitzia gigantea</i> J. Kern• <i>Strelitzia glauca</i> Rich.• <i>Strelitzia humilis</i> Link• <i>Strelitzia ovata</i> W. T. Aiton• <i>Strelitzia parvifolia</i> Aiton• <i>Strelitzia regalis</i> Salisb.• <i>Strelitzia rutilans</i> C. Morren	

Strelitzia reginae, llamada popularmente **ave del paraíso**, es una [especie herbácea](#) originaria de [Sudáfrica](#). Se cultiva extensamente como [planta ornamental](#) por la forma peculiar de su flor.



Flor



Strelitzia reginae var. *junceae*

Descripción

Planta **herbácea rizomatosa**, con una altura promedio de 1,2 m. Las **hojas** de color verde grisáceo tienen largos **peciolos** que surgen del rizoma dispuestas **dísticamente** (en filas enfrentadas de forma alterna). La lámina es ovalada y **pinnatinervadas**. Las **flores** surgen por encima del follaje al final de una larga **espata**, son **hermafroditas**, asimétricas, en grupos **cinciniformes** protegidos primariamente por grandes **brácteas**, varias laterales y con frecuencia largamente pedunculadas. El **perigonio** está formado por 6 **tépalos** distribuidos en dos grupos, los tres externos iguales y libres de color naranja; los tres internos, de color azul brillante, desiguales y soldados dos de ellos, el tercero de mayores dimensiones está plegado en forma de flecha rodeando al **estilo** en forma de **nectario**. El **gineceo** presenta 3 **carpelos** soldados, el ovario es **ínfero**, trilocular, con numerosos **primordios** seminales. El **fruto** es una cápsula coriácea. Las **semillas**, tienen **arilos** naranjas y cuerpo aceitoso. Es polinizada por aves, las cuales al posarse sobre el tépalo en forma de flecha para recoger el **néctar** mueven las **anteras** que dejan caer el **polen** sobre las patas o el pecho.²

Distribución y hábitat

Se distribuye por **Sudáfrica**, en ecosistemas costeros y márgenes fluviales.²

Cultivo

Necesita luz intensa tres o cuatro horas diarias de luz solar directa, no florece con luz inadecuada. Durante el periodo de crecimiento activo, puede cultivarse en condiciones normales. Necesita de riego moderado y humedad normal.

Las aves del paraíso son muy sensibles al ataque de las cochinillas.

Fitoquímica

Se ha informado la presencia de [proantocianidinas](#), [cianidina](#). [Flavonoles](#) presentes: [kempferol](#) y [quercetina](#). [Ácido elágico](#) ausente.

Variedades

- *Strelitzia reginae* var. *farinosa* (W.T.Aiton) Baker
- *Strelitzia reginae* var. *glauca* (Rich.) Baker
- *Strelitzia reginae* var. *humilis* (Link) Baker
- *Strelitzia reginae* var. *ovata* (W.T.Aiton) Baker
- *Strelitzia reginae* var. *rutilans* (C.Morren) K.Schum.

Etimología

El botánico escocés [Francis Masson](#) introdujo la especie en Gran Bretaña en 1773. Sir [Joseph Banks](#) la describió en 1788,³Le otorgó el nombre *Strelitzia* en honor a la reina [Carlota de Mecklemburgo-Strelitz](#), esposa del rey [Jorge III de Inglaterra](#).² El epíteto *reginae* proviene del [latín](#) *reginae* = "de la reina".