

# **FLORA ORNAMENTAL ESPAÑOLA**

Las plantas cultivadas en la España  
peninsular e insular

## **HELICONIACEAE**

(Contenido que habría sido publicado en el tomo IX)



**José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres**

© 2020 [www.arbolesornamentales.es](http://www.arbolesornamentales.es)



## HELICONIACEAE

Familia de plantas herbáceas siempreverdes erectas, extendiéndose por rizomas, acaules o produciendo falsos tallos formados por un eje y las vainas de las hojas fuertemente imbricadas. Hojas opuestas, dísticas, amplexicaules, sin estípulas, con un pecíolo corto o largo y una lámina entera, normalmente de gran tamaño, a veces rasgada de forma irregular, con un nervio medio bien destacado y numerosos nervios laterales finos y paralelos. Inflorescencias terminales, erectas o colgantes, con brácteas espatiformes (brácteas cincinales), espaciadas, bellamente coloreadas, dispuestas de forma dística o en espiral sobre un raquis central. Cada bráctea sustenta un número variable de flores que se disponen en una cima compacta; flores bisexuales, zigomorfas, sustentadas por bractéolas carinadas (brácteas florales), con un perianto formado por 6 tépalos en dos series, (3 sépalos y 3 pétalos), cinco de los cuales están completamente unidos formando un tubo y el sexto se halla completamente libre. El androceo consta de 5 estambres fértiles y generalmente 1 estaminodio petaloide, con los filamentos unidos a los pétalos y las anteras ditecas, dehiscentes por hendiduras longitudinales. El gineceo posee un ovario ínfero, trilocular y con un rudimento seminal por lóculo, un estilo delgado y un estigma capitado o trilobulado. El fruto es drupáceo, generalmente de tonos azulados o metálicos, separándose en 3 pirenos carnosos que contienen 1 semilla. Las flores son polinizadas por colibríes o por murciélagos, según la zona geográfica. Comprende 1 género, *Heliconia*, con unas 180 especies distribuidas mayoritariamente por América tropical, con algunos representantes en islas del Pacífico. En España se cultivan un puñado de especies y cultivares, principalmente en invernaderos y en colecciones, utilizándose en jardines al exterior sólo en Canarias y en algunos puntos concretos de la costa mediterránea. La mejor colección de especies puede contemplarse en el Jardín de Aclimatación de La Orotava, Tenerife.

### 1. *Heliconia* L.

Género de plantas herbáceas rizomatosas con hábito de crecimiento musoide (hojas con grandes pecíolos que se disponen en posición vertical, como en el género *Musa*), zingiberoide (hojas con pecíolos cortos que se disponen en posición más horizontal, como en el género *Zingiber*) o canoide (hojas con pecíolos cortos o medios que se disponen en posición oblicua, como en el género *Canna*), formando grupos de vástagos erectos, más o menos numerosos, con pseudotallos sin ramificar, formados por la superposición de las bases envainadoras de las hojas. Hojas normalmente grandes, desde carentes de pecíolo hasta largamente pecioladas, con un nervio central bien marcado y numerosos nervios laterales pinnado-paralelos. Inflorescencia terminal, erecta, colgante o inclinada, formada por un pedúnculo coloreado, un raquis igualmente coloreado y de pocas a muchas brácteas espatiformes (3-30), dísticas (en un mismo plano) o dispuestas en espiral por torsión del raquis (en planos diferentes), más o menos cimbitiformes, bellamente coloreadas, cada una protegiendo una cima compacta de pocas a muchas flores (3-40), acompañadas de brácteas florales coloreadas, opacas o membranosas, persistentes o que se descomponen tras la antesis. Flores bisexuales, irregulares, con un perianto compuesto de dos verticilos de 3 tépalos, 5 unidos en mayor o menor grado entre ellos formando un tubo y 1 libre. Androceo con 5 estambres fértiles, libres, con los filamentos largos, lineares, unidos a la base del tubo del perianto y las anteras linear-oblongas, ditecas, con dehiscencia longitudinal; estaminodio 1, opuesto al tépalo libre, de tamaño, disposición y forma variable. Gineceo con un ovario ínfero, trilocular, con un rudimento seminal por lóculo; estilo 1, delgado, con 1 estigma capitado o trilobado. Fruto drupáceo, generalmente de color azul en la madurez, a veces rojizo o anaranjado, con el pedicelo que se engrosa y lo eleva para mostrarlo tras la maduración, conteniendo 1-3 semillas (pirenos) más o menos trígonas.

El nombre deriva del latín *Heliconius*, -a, -um, de Helicón, una montaña en el sur de Grecia considerada sagrada por los antiguos griegos, pues constituía el hogar de las

musas, las cuales supuestamente permanecían siempre jóvenes y bellas, como las llamativas flores de estas plantas.

Las heliconias requieren cultivo a pleno sol o con media sombra, así como temperaturas por encima de los 15 °C para vegetar bien, situándose las óptimas entre los 20-30 °C, llegando a detenerse el crecimiento de la planta por debajo de los 10 °C, pero si se encuentran protegidas, algunas especies pueden soportar algo de frío. Gustan de suelos ricos en materia orgánica, profundos y que drenen bien, de pH algo ácido; los riegos deben mantener constante un mínimo de humedad en el suelo y es necesario el aporte regular de fertilizantes nitrogenados y potásicos. La humedad relativa del aire óptima se sitúa entre 70-80 %. La propagación se realiza por rizomas, cultivo in vitro y por semillas, y aunque no todas las especies responden igual de bien a la división de los rizomas, y este es un método algo lento, es el preferido por la uniformidad de las plantas obtenidas. La germinación de las semillas puede a veces ser un poco lenta e irregular dependiendo de las especies, por sus bajos porcentajes de germinación y problemas de latencia, por lo que la escarificación de semillas antes de la siembra y el uso de calor de fondo siempre son aconsejables. Son plantas que no se deben ubicar en lugares muy ventosos, y en cuanto a los principales problemas fitosanitarios, independientemente de los desajustes nutricionales, hay que destacar los producidos por nematodos y hongos y los ataques de cochinillas, pulgones y araña roja.

### Clave de las especies de *Heliconia* vistas en cultivo en España

1	Inflorescencias colgantes	2
1	Inflorescencias erectas	4
2	Brácteas de las inflorescencias dísticas, dispuestas en un mismo plano	<b>1. Heliconia rostrata</b>
2	Brácteas de las inflorescencias en espiral, dispuestas en varios planos	3
3	Inflorescencias con el raquis flexuoso y 15-30 brácteas, verdes con los bordes amarillos y la base rojiza	<b>2. Heliconia griggsiana</b>
3	Inflorescencias con el raquis en zigzag y 12-18 brácteas, normalmente rojas	<b>3. Heliconia collinsiana</b>
4	Plantas con pseudotallos zingiberoides o canoides	5
4	Plantas con pseudotallos musoides	6
5	Plantas con pseudotallos zingiberoides; inflorescencias con 4-6 brácteas anaranjadas	<b>4. Heliconia aurantiaca</b>
5	Plantas con pseudotallos canoides; inflorescencias con 4-11 brácteas normalmente rojas o rosado oscuro	<b>5. Heliconia subulata</b>
6	Inflorescencias con brácteas normalmente en espiral	7
6	Inflorescencias con brácteas normalmente dísticas	8
7	Brácteas 8-13, gruesas y cimbitiformes. Flores rectas sobre pedicelos glabros	<b>6. Heliconia latispatha</b>
7	Brácteas 6-12, estrechas y poco cimbitiformes. Flores dobladas sobre pedicelos pubescentes	<b>7. Heliconia schiedeana</b>
8	Inflorescencias con las brácteas normalmente verdes	<b>8. Heliconia indica</b>
8	Inflorescencias con las brácteas rojas, rosadas, anaranjadas o amarillas	9
9	Plantas normalmente bajas y delgadas. Inflorescencias con brácteas estrechas y poco cimbitiformes; flores sobre pedicelos retorcidos	10
9	Plantas normalmente robustas. Inflorescencias con brácteas gruesas y cimbitiformes; flores sobre pedicelos rectos	11
10	Inflorescencias con brácteas rojas y flores de perianto blanco	<b>9. Heliconia angusta</b>
10	Inflorescencias con brácteas anaranjadas y flores de perianto amarillo-anaranjado, con una mancha oscura hacia el ápice	<b>10. Heliconia psittacorum</b>

- |    |  |    |
|----|--|----|
| 11 | Brácteas notablemente solapadas, llegando a ocultar el raquis de la inflorescencia                     | 12 |
| 11 | Brácteas muy próximas, a veces tocándose o ligeramente solapadas por sus bases                         | 13 |
| 12 | Brácteas rojas, anaranjadas, amarillas o verdosas, normalmente con el ápice reflexo                    |    |
| 12 | Brácteas rosadas o rojizas con la quilla amarillenta y un borde o labio verde, con el ápice no reflexo |    |
| 13 | Brácteas densamente hispídas o hispídulas  |    |
| 13 | Brácteas glabras, o si tienen pelos no son hirsutos  |    |
| 14 | Flores 8-10 por bráctea  |    |
| 14 | Flores 10-23 por bráctea   |    |
| 15 | Hojas de 100-240 cm de largo. Brácteas florales que se desintegran en la antesis                       |    |
| 15 | Hojas de 40-100 cm de largo. Brácteas florales que no se desintegran en la antesis                     |    |

11. **Heliconia caribaea**

12. **Heliconia wagneriana**

13. **Heliconia orthotricha**

14

14. **Heliconia champneiana**

15

15. **Heliconia bihai**

16. **Heliconia stricta**



**Heliconia rostrata**

**1. Heliconia rostrata** Ruiz & Pav.

Fl. Peruv. 3:71 (1802)

*Heliconia poeppigiana* Eichler ex Petersen  
Pico de loro

**Origen:** nativa de Colombia, Ecuador, Bolivia, Perú y este de Brasil.

**Etimología:** del latín *rostratus*, -a -um = provisto de un pico o rostro, en alusión a sus brácteas, que asemejan picos de papagayos.

**Descripción:** planta herbácea perenne, rizomatosa, erecta, robusta, de hábito musoide, formando grupos densos de pseudotallos rojo-verdosos, de 2-3(-5) m de altura y hasta 2,5 cm de diámetro. Hojas basales, alternas, simples, glabras, con los pecíolos de 20-30 cm de largo y la lámina oblonga, de 40-120 x 10-20 cm, corta y bruscamente acuminada en el ápice y subcordada en la base, verde por ambas caras o algo glauca por el envés, con el nervio medio prominente y a veces

rojizo por el envés. Inflorescencias colgantes, de 50-70 cm de longitud, una por cada brote, sobre un pedúnculo robusto de color rojo, de 15-20 cm de longitud, con 4-35 brácteas dísticas, imbricadas, espaciadas, coriáceas, agudas, linear-lanceoladas, de 7-9 x 2-3,5 cm, rojas con el margen verde y una banda amarilla por debajo o con el margen completamente amarillo, de glabras a pubescentes; raquis redondeado, bastante delgado y flexible, rojo, desde glabro a finamente pubescente. Flores 12-18 por bráctea, tubulares, amarillas con tintes verdosos, sobre pedicelos blanco-amarillentos de 5-7 mm de largo; tépalos de 3,5-5 cm de largo; estambres fértiles 5, con los filamentos de unos 2 cm y las anteras de 1 cm; estaminodio espatulado. Fruto en esquizocarpo o drupa subglobosa de color verde al inicio, tornándose azul oscuro brillante en la madurez, conteniendo 1-3 semillas.

Es una heliconia relativamente resistente al frío si se cultiva en lugares protegidos. Tiene muchas formas, algunas con brácteas rojo-anaranjadas o totalmente amarillas, así como híbridos con *Heliconia bihai*. Algunos cultivares son: '**Dwarf**', de 1,5 m de altura, con inflorescencias de raquis rojo y 4-15 brácteas rojas con los bordes amarillo-verdosos; '**Orange**', de 3-4 m de altura, con inflorescencias de raquis pubescente, ro-

jo-anaranjado, y brácteas igualmente pubescentes, rojo-anaranjadas con un borde o labio amarillo.



*Heliconia griggsiana*



*Heliconia collinsiana*

## 2. *Heliconia griggsiana* L.B. Sm.

Contr. Gray Herb. 124: 6 (1939)

Heliconia de Griggs

**Origen:** selvas y bosques húmedos de Colombia y Ecuador.

**Etimología:** dedicada al estadounidense Robert Fiske Griggs (1881-1962), explorador, botánico y periodista, gran estudioso del género *Heliconia*.

**Descripción:** planta herbácea perenne, robusta, de hábito musoide, formando grupos de 10-30 pseudotallos verdes con tintes granates y cubiertos de una capa cerosa, los cuales pueden alcanzar 4-5 m de altura. Hojas alternas, simples, con los pecíolos verdes, cerosos, de 40-80 cm de largo y la lámina de 140-200 x 40-50 cm, con la base subcordada, de color verde, con el nervio medio verde amarillento por el haz y prominente y con una banda de color rojo oscuro por el envés, que suele ser glauco y ceroso. Inflorescencia colgante, sobre un pedúnculo rojo, amarillo o verde, de hasta 120 cm de longitud, con el raquis rojo o amarillento, flexuoso, glabro o pubérulo, portando 15-30 brácteas linear-lanceoladas, de 14-17 x 8-9 cm, agudas, dispuestas en espiral, verdes con los bordes amarillos, rojizas hacia la base, glaucas y cerosas. Flores sobre pedicelos blanco-amarillentos de 1,5-2 cm de largo, amarillas u ocasionalmente anaranjadas hacia el ápice, con los tépalos de 5-6 cm de largo, finamente pubescentes externamente y glabros internamente.

Algunos de sus cultivares, que varían en el porte y la coloración de las brácteas, son 'Full Moon', 'Angry Moon', 'Blue Moon', 'New Moon'.

**3. *Heliconia collinsiana* Griggs**  
Bull. Torrey Bot. Club 30: 648 (1903)  
*Heliconia de Collins*

**Origen:** sur de México, Belice, El Salvador, Nicaragua, Guatemala, Honduras, Panamá.

**Etimología:** en honor del botánico, genetista y escritor estadounidense Guy N. Collins (1872-1938), quien trabajó para el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.

**Descripción:** planta herbácea perenne, rizomatosa, de hábito musoide, que forma grupos densos de pseudotallos de 3-5 m de altura y hasta 5 cm de diámetro en la base, recubiertos de una capa cerosa. Hojas basales, alternas, simples, enteras, de 3 a 5 por brote, con un pecíolo ceroso de 40-60 cm de largo, y una lámina estrechamente oblonga, de 100-150 x 28-43 cm, con la base redondeada y más o menos desigual y el ápice cortamente acuminado; son de color verde brillante por el haz y muy glaucas y recubiertas de una capa cerosa blanca, o a veces puberulentas, por el envés; nervadura central prominente por el envés, con una mancha rojiza hacia la base de la lámina. Inflorescencia colgante, de 35-45 cm de longitud, sobre un pedúnculo delgado de 10-30 cm de largo, glabro o tomentoso, verde o rojo, con el raquis en zigzag, anaranjado-amarillento al inicio pasando a rojo oscuro posteriormente, pubérulo, portando 12-18 brácteas dispuestas en espiral y bien espaciadas, lanceoladas, atenuadas, las primeras de hasta 30 x 2-4 cm, decreciendo en tamaño gradualmente hacia el ápice de la inflorescencia; son coriáceas, glabras, normalmente de color rojo intenso con una capa cerosa. Flores 10-20 por bráctea que se abren sucesivamente, sobre pedicelos glabros, amarillo-rojizos, con tépalos de 4,5-5 cm de largo, curvados en la anthesis, de amarillos a anaranjados, glabros o pubérulos. Frutos drupáceos, de 1,5 x 1,8 cm, glabros, inicialmente amarillos, tornándose azules en la madurez, conteniendo 1-3 semillas.



Detalle de flores y frutos de *Heliconia collinsiana*

Tiene híbridos con *H. latispatha*, *H. schiedeana* y *H. bourgeana*

**4. *Heliconia aurantiaca* Ghiesbr. ex Lem.**

Ill. Hort. 9: t. 332 (1862)

*Heliconia brevispatha* Hook.

*Heliconia choconiana* S. Watson

*Heliconia dorada*

**Origen:** México, Belice, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua y Costa Rica.

**Etimología:** del latín *aurantiacus*, -a, -um = dorado, de color naranja, por sus brácteas.

**Descripción:** planta herbácea perenne, rizomatosa, de hábito zingiberoides, con pseudotallos verdes de 1,5-2 m de altura y unos 2 cm de diámetro. Hojas alternas, simples, enteras, de 10 a 12 por brote, de anchamente lanceoladas a elípticas u oblongas, con la vaina verde o verde-anaranjada, el pecíolo de 3-3,5 cm de largo y la lámina de 30-35 x 8-10 cm, verde por ambas caras, con la base auriculada y el ápice de agudo a acuminado; nervadura con el nervio medio blanquecino y destacado y los nervios secundarios poco perceptibles. Inflorescencia terminal, erecta, con un pedúnculo verde, glabro, de 5-6 cm de longitud, y un raquis verdoso o anaranjado, igualmente glabro, portando 4-6 brácteas normalmente espiraladas, a veces algo subdísticas, de 4,5-9 x 3-3,5 cm, con el ápice agudo y los márgenes rectos, glabras externamente, rojo-

anaranjadas, anaranjadas o amarillentas, con el ápice verde pálido, tornándose totalmente verdosas con el paso del tiempo. Flores 5-7 por bráctea, sobre pedicelos glabros, verdes, de hasta 1 cm de largo, acompañadas de brácteas florales blancas, glabras, con los tépalos de 4-5 cm de longitud, glabros, de color blanco cremoso o amarillo, casi rectos, curvándose en la antesis. Estambres con los filamentos de unos 2,5 cm de largo; estaminodio tridentado, de unos 6 mm. Fruto drupáceo, con 1-3 drupas glabras, de 7 x 10 mm.



*Heliconia aurantiaca*



*Heliconia subulata*

##### 5. *Heliconia subulata* Ruiz & Pav.

Fl. Peruv. 3: 70 (1802)

*Heliconia psittacorum* var. *subulata* Baker

Platanillo

**Origen:** Ecuador, Perú, Bolivia, Argentina, Brasil.

**Etimología:** del latín *subula*, -ae = lezna, con el sufijo -atus, -a, -um que indica posesión o parecido, subulado, aleznado, estrechado hacia el ápice hasta acabar en una punta fina, en alusión a la forma de sus brácteas.

**Descripción:** planta herbácea perenne, rizomatosa, glabra, de hábito canoide, con pseudotallos a veces solitarios, erectos, pudiendo alcanzar 1-2 m de altura. Hojas alternas, enteras, 5-6 por cada tallo, con el pecíolo corto que abraza al tallo y la lámina oblonga, de 35-85 x 6-21 cm, con la base desigual y el ápice acuminado, de consistencia membranácea, de color verde brillante, con el nervio medio destacado y a veces con una banda roja por el envés, y con abundantes nervios secundarios inclinados y bien marcados. Inflorescencia erecta, con el raquis rojo, glabro, recurvado, portando 4-11 brácteas dísticas o algo espiraladas, alternas, bien espaciadas, horizontales, lanceolado-subuladas, cimiformes, de 6-16 cm x 0,4-1,3 cm, rojas o rosado oscuro, ocasionalmente verdosas. Flores 16-33 por bráctea, pediceladas, recurvadas, con los sépalos amarillos hacia la base y verdosos hacia el ápice, el superior marcadamente

quinquepartido, acompañadas de brácteas florales lanceoladas, membranáceas, marcescentes. Pedicelos cortos, desiguales, angulosos, atenuados en la parte inferior, rojos, anaranjados o amarillos. Drupas truncado-turbinadas, purpúreas, con 1-3 pirenos.



*Heliconia latispatha*



*Heliconia schiedeana*

#### 6. *Heliconia latispatha* Benth.

Bot. Voy. Sulphur 170 (1846)

*Heliconia aequatoriensis* Loes.

*Bihai latispatha* (Benth.) Griggs

Platanilla

**Origen:** desde el sur de México hasta Panamá, Colombia, Venezuela, Ecuador.

**Etimología:** del latín *latus*, -a, -um = largo y *spatha*, -ae = espata.

**Descripción:** planta herbácea perenne, rizomatosa, erecta, con hábito musoide, formando matas densas de 2-4 m de altura, con varios pseudotallos verdes con manchas marrones que alcanzan los 3-3,5 cm de diámetro. Hojas basales, alternas, simples, enteras, 3-5 por pseudotallo, con un pecíolo de 20-50 cm de longitud y una lámina oblongo-elíptica, de 75-150 x 18-33 cm, con la base de redondeada a subcordada y oblicua y el ápice agudo; son de color verde brillante por el haz y a veces algo glaucas por el envés, con la nervadura central muy prominente por el envés. Inflorescencia terminal, erecta, de 15-45 cm de largo, con un pedúnculo verde-anaranjado, glabro, de 10-15 cm de largo y un raquis ondulado, verdoso con tintes rojizos y anaranjados, portando 8-13 brácteas alternas y bien espaciadas, dispuestas normalmente en espiral, ocasionalmente subdísticas, coriáceas, cimbitiformes, estrechamente lanceoladas y largamente acuminadas, de 14-20 x 5-7 cm, anaranjadas, amarillas o rojizas, glabras. Flores 10-15 por bráctea, sobre pedicelos glabros, de 8-10 mm de longitud, amarillentos; perianto tubular, recto, giboso basalmente, con el ápice agudo, de 3-4,5 cm de largo, glabro, de color verde, amarillo o anaranjado con los márgenes de los sépalos verde oscuro. Drupas globosas, algo triangulares, de 8-10 mm de largo, glabras, de color púrpura en la madurez, con 1-3 pirenos de 7 mm de largo.

Especie variable cuyo cultivo es menos exigente que otras heliconias, llegando a ser planta invasora en ciertos lugares del trópico. Entre los cultivares más populares destacamos: '**Bleeding Heart**', con brácteas de color amarillo pálido teñidas de rojo hacia la base; '**Jamaican Orange**', con brácteas de color anaranjado-rojizo hacia el ápice y amarillas hacia la base; '**Red-Yellow Gyro**', '**Mexican Gold**', etc.



*Heliconia schiedeana*

#### 7. *Heliconia schiedeana* Klotzsch

Linnaea 20: 463 (1847)

*Heliconia geniculata* (Griggs) L.B. Sm.

Papatilla

**Origen:** desde México hasta Guatemala.

**Etimología:** dedicada al botánico alemán Christian Julius Wilhelm Schiede (1798-1836), quien recolectó plantas en Centroamérica y en Veracruz.

**Descripción:** planta herbácea perenne, rizomatosa, de hábito musoide, que puede alcanzar 2-3 m de altura, con pseudotallos erectos, redondeados, de 2-4 cm de diámetro. Hojas basales, alternas, simples, con los pecíolos de 20-45 cm de longitud, pubescentes, amplexicaules, y la lámina oblongo-lanceolada de 60-100 x 18-30 cm, con el margen entero, el ápice mucronulado y la base cuneada u oblicua; son glabras, de color verde oscuro por el haz y algo más claro por el envés, con un nervio central puberulento, verde-amarillento, y

numerosos nervios secundarios paralelos. Inflorescencia terminal, erecta, de 15-40 cm de longitud, sobre pedúnculos pubescentes, verdosos, rojizos cerca de la inflorescencia; raquis rojo, recto al principio y más tarde zigzagueante, portando 6-12 brácteas alternas, de 7-14 x 0,8-1,2 cm las de mayor tamaño, dispuestas en espiral y bien separadas, algo cimboriformes, acuminadas, pubérulas, de color rojo, inclinadas hacia abajo en la antesis. Flores 5-18 por cada bráctea, sobre pedicelos pubescentes de 5-25 mm de largo, amarillo-verdosos, acompañadas de brácteas florales linear-trianguulares, verde-amarillentas, de 3-5 cm de largo, amarillas o amarillo-verdosas, persistentes; perianto linear, retorcido en la floración, de 3-4.5 cm de largo, amarillo. Drupas urceolado-triángulas, truncadas en el ápice, azules, de 8-12 mm de largo, glabras, carnosas, separándose en la madurez en 3 pirenos de 6-8 mm de largo.

Es una de las heliconias que más frío tolera, pues sobrevive a temperaturas de 0 °C, probablemente por su procedencia de zonas con elevada altitud.

#### 8. *Heliconia indica* Lam.

Encycl. 1: 426 (1785)

*Heliconia spectabilis* L. Linden & Rodigas

*Heliconia striata* H.J. Veitch

*Heliconia aureostriata* W. Bull

**Origen:** Indonesia, Papúa Nueva Guinea, Vanuatu, Fiyi, Samoa, Nueva Caledonia.

**Etimología:** del latín *indicus*, -a, -um = perteneciente o relativo a las Indias Orientales, por su procedencia.



*Heliconia indica* 'Spectabilis'



*Heliconia indica* 'Striata'

**Descripción:** planta herbácea perenne, rizomatosa, con hábito musoide, formando grupos densos de numerosos pseudotallos castaño-amarillentos jaspeados de gris o rojo, cilíndricos, de 4-10 cm de diámetro y 6-8 m de altura incluyendo las hojas. Hojas 4-6 por pseudotallo, con el pecíolo de 50-140 cm de largo, verde amarillento o rojizo, glabro, y la lámina estrechamente elíptica de 100-240 x 27-60 cm, con la base atenuada o cordada, el margen entero y el ápice agudo; son verdes y glabras en ambas caras, a veces con el borde rojizo, con el nervio medio verde o rojizo, aunque hay variedades con las hojas variegadas. Inflorescencias erectas, de hasta 60 cm de longitud, sobre un pedúnculo verde o amarillento, glabro o tomentoso, de 2-15 cm y con el raquis más o menos retorcido, de color verde claro o verde amarillento, glabro o tomentoso, portando 4-12(-14) brácteas cimbitiformes, dísticas, de 14-25 x 6-9,5 cm, acuminadas, espaciadas 1-4 cm unas de otras, por el exterior de color verde amarillento y a veces rojizas hacia el ápice y la base, y por el interior normalmente de color verde claro. Flores 10-25 por cada bráctea, sobre pedicelos mucho más delgados que el ovario, blancos, verdes o amarillos, glabros o pubérulos, de 12-35 mm y acompañadas de brácteas florales opacas, agudas, blancas o verde-amarillentas, glabras o pubérulas, de 6-8 mm de largo, que se descomponen tras la floración; perianto blanco o verde-amarillento, de 5-6,5 cm de largo. Drupas rojizas, glabras, de 1,5-3 x 1,3-2 cm, con pirenos elipsoides, verrugosos, de 1-2 cm de largo, agudos o redondeados en los extremos.

Esta especie se cultiva por su follaje, que puede ser variegado, rojizo o con rayas, ya que sus brácteas verdes son poco llamativas en comparación con las inflorescencias de otras heliconias. También es mucho más sensible al frío que otras especies de heliconias. Los cultivares más populares son '**Spectabilis**', con una altura de 3-6 m y las hojas verdes por el haz y con diversos tonos de bronceado por el envés, o verdes o rojizas rayadas lateralmente de rosa, rojo o blanco y '**Striata**', con una altura de 1,5-4 m y hojas rayadas de blanco o amarillo. Esta planta tiene varios usos locales.



*Heliconia angusta* 'Holiday'



*Heliconia angusta* 'Red Christmas'

### 9. *Heliconia angusta* Vell.

Fl. Flumin. 3: 106, t. 20 (1829)

*Heliconia angustifolia* Hook.

*Heliconia bicolor* Benth.

*Heliconia fluminensis* Emygdio & E. Santos

Heliconia de Navidad

**Origen:** sureste de Brasil.

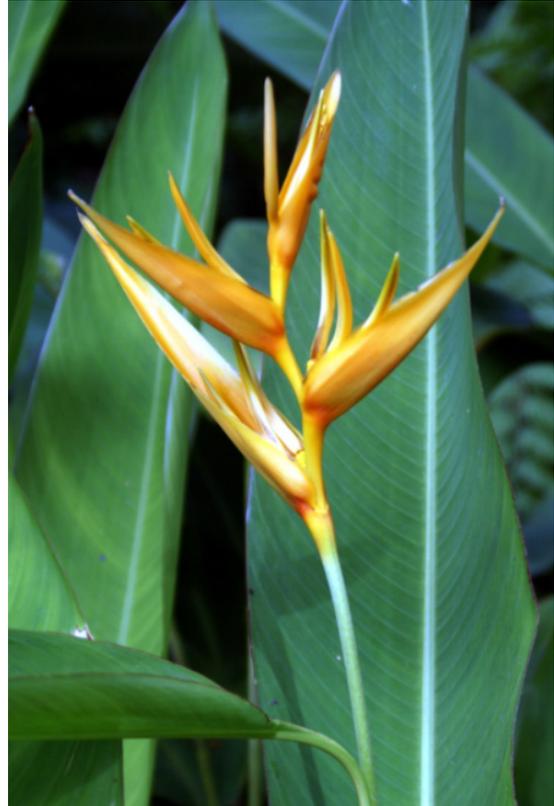
**Etimología:** del latín *angustus*, -a, -um = estrecho, en referencia a las hojas.

**Descripción:** planta herbácea perenne, rizomatosa, de hábito musoide, que forma densos grupos de pseudotallos erectos, delgados, de 1-3 m de altura. Hojas basales, alternas, simples, enteras, de 3 a 4 por cada pseudotallo, con el pecíolo amplexicaule, glabro o puberulento, de 18-30 cm de longitud, y la lámina linear-oblonga, de 60-90 x 8-15 cm, con la base cuneada o atenuada y el ápice acuminado; son verde oscuras por el haz y más claras por el envés, con el nervio central puberulento y más destacado por el envés. Inflorescencias erectas, de 20-30 cm de largo, cortamente pedunculadas, con el raquis rojo, anaranjado o amarillo, glabro y ligeramente ondulado, portando 6-11 brácteas coriáceas, dísticas, bastante próximas unas de otras, lanceoladas, con duplicadas, de ápice acuminado y base redondeada, glabras, de color rojo brillante, las inferiores de 8-15 x 0,5-1 cm, disminuyendo paulatinamente en tamaño hacia el ápice de la inflorescencia. Flores 5-7 en cada bráctea, con el perianto blanco, recto, exerto, de 4-5 cm de largo, sobre pedicelos glabros, rojos o anaranjados, de 7-10 mm de largo, retorciéndose y creciendo en la fructificación hasta los 20-25 mm, acompañadas de brácteas florales oblongas o linear-oblongas, glabras, caudadas o largamente acuminadas en el ápice. Drupas globosas de color azul, conteniendo 1-3 pirenos.

Especie que soporta bastante bien el frío, destacando los cultivares '**Holiday**', de hojas largas y estrechas con el margen ondulado, con las brácteas, raquis, pedicelos y ovarios rojos y las flores blancas; '**Orange Christmas**', con el raquis y las brácteas anaranjadas y las flores amarillas en la base y amarillo-verdosas hacia el ápice; '**Yellow Christmas**', con el raquis y las brácteas amarillas y las flores blancas.



**Heliconia 'Choconiana'**



**Heliconia 'Golden Torch'**



**Heliconia 'Strawberries and Cream'**

**10. Heliconia psittacorum L.f.**  
Suppl. Pl. 158 (1782)

**Origen:** Antillas Menores, Panamá, Colombia, Venezuela, Guyana, Guayana Francesa, Surinam y Brasil.

**Etimología:** del latín, genitivo plural de *psittacus*, -i = papagayo, loro, de los loros, de los papagayos, en alusión a la forma de la flor.

**Descripción:** planta herbácea perenne, rizomatosa, de hábito musoide, con pseudotallos verdes o marrón-verdosos, glabros, de 2-2,5 cm de diámetro, pudiendo alcanzar 0,5-1,5 m de altura. Hojas numerosas, basales, simples, dísticas, con pecíolos amplexicaules, glabros, de 2-35 cm de largo, verdes y en ocasiones con tintes rojizos; lámina de lineal a oblongo-elíptica, de 30-60 x 4-10, con la base obtusa o aguda y asimétrica y el ápice de agudo a acuminado; tienen una textura herbácea y son de color verde brillante, con un nervio central verde-amarillento, prominente por el envés, y numerosos nervios laterales

secundarios finos y poco destacados. Inflorescencia erecta, con un pedúnculo glabro de 10-60 cm de longitud y un raquis anaranjado, glabro, ligeramente ondulado, de 10-15 cm de largo, portando 3-7 brácteas lanceoladas, de 3-15 x 1-1,5 cm, dísticas, erecto-patentes, de cóncavas a conduplicadas, poco espaciadas, de color amarillo-

anaranjado, glabras y cerosas. Flores 5-10 por espata, sobre pedicelos verdes de 1-2 cm de largo, con el perianto tubular, de 4-5 cm de largo, glabro, anaranjado, rojo o amarillo, con una característica mancha de color verde oscuro en el ápice, acompañadas de brácteas florales deltoides, agudas, de 1,7-2 x 0,5 cm, anaranjadas, glabras, que se deshacen tras la antesis. Drupas subglobosas de 7-10 mm de diámetro, inicialmente amarillas o anaranjadas, tornándose azul oscuro brillante en la madurez, conteniendo 1-3 pirenos.

Esta es una especie bastante variable que es muy utilizada tanto para flor de corte como para su cultivo en maceta o en plena tierra, bien por su relativo pequeño tamaño como por su abundante y extensa floración o su tolerancia al sol y al calor. Ello ha propiciado la obtención y comercialización de numerosas variedades con diferentes colores de brácteas y flores. Además de ello, son populares una serie de cultivares de los híbridos con *H. latispatha* y con *H. spathocircinata*.

'**Choconiana**' es un cultivar de 0,8-1 m de altura, con pseudotallos verdes con manchas rojizas e inflorescencias de 4-6 brácteas anaranjadas de unos 7 x 1,2 cm; '**Olympic Dream**' es un cultivar con brácteas de color rojo-anaranjado y flores anaranjadas con el ápice verde muy oscuro; '**Sassy**' es un cultivar con 4-5 brácteas de color rosado brillante en la mitad superior y verde pálido en la inferior, con flores anaranjadas con una banda apical estrecha verde oscuro y el ápice blanco. Alcanza una altura de 1-1,5 m; '**Strawberries and Cream**' es un cultivar que alcanza 1-1,2 m de altura, con inflorescencias de 3-4 brácteas de color rosado oscuro hacia el ápice y amarillo verdoso hacia la base. *H. psittacorum* x *H. spathocircinata* '**Golden Torch**' es otro popular cultivar que puede alcanzar 0,8-2,5 m de altura, y sus inflorescencias poseen 4-8 brácteas dísticas o algo espirales de color amarillo dorado. Las flores son igualmente amarillo doradas con los ápices de un color verde pálido. En el registro de cultivares de la Heliconia Society International podemos encontrar alrededor de un millar de cultivares de heliconias cuyos nombres han sido registrados, independientemente de su positiva o negativa aceptación.



*Heliconia caribaea*

#### 11. *Heliconia caribaea* Lam.

Encycl. 1: 426 (1785)

*Heliconia conferta* (Petersen) Kuntze

*Heliconia borinquena* Griggs

*Heliconia luteofusca* Jacq.

Platanillo, plátano silvestre

**Origen:** Cuba, Jamaica, Haití, República Dominicana, Antillas, Guadalupe, Martinica.

**Etimología:** del latín *caribaeus*, -a, -um = procedente de la región del Caribe.

**Descripción:** planta herbácea perenne, rizomatosa, vigorosa, de hábito musoide, que puede alcanzar 2-5 m de altura, con numerosos pseudotallos que forman densas colonias. Hojas con el pecíolo de 60-100(-140) cm de largo, glabro, ceroso, y con la lámina de oblonga a elíptico-oblonga, de 60-135(-150) x 20-43(-56) cm, con la base aguda o redondeada y el ápice cortamente acuminado, glabra, verde por el haz y más o menos glauca, y a menudo cerosa, por el envés. Inflorescencias erectas, glabras, de 30-40

cm de largo, cortamente pedunculadas, con un raquis casi derecho, portando 6-14 brácteas dísticas, notablemente cimbitiformes, anchamente ovadas, de agudas a lar-

gamente acuminadas o subuladas, con una punta recurvada; son carnosas, glabras, de 6-15 cm de largo, disminuyendo en tamaño hacia el ápice de la inflorescencia, fuertemente solapadas sobre sus bases llegando a ocultar totalmente el raquis, de color rojo intenso o amarillentas y teñidas de rojo. Flores 9-22 por cada espata, sobre pedicelos glabros de 7-14 mm, rodeadas de varias brácteas florales anchamente lanceoladas, de 4,5-5 cm de largo, glabras, pelosas en la quilla; perianto de 4-6,5 cm de longitud, recto o ligeramente sigmoide, glabro, blanquecino hacia la base y verdoso en el ápice. Drupas subglobosas, de 10-14 mm de largo, de color azul intenso, con 1-3 pirenos más o menos rugosos, de 8-13 mm de largo.

Los híbridos y cultivares de esta especie proporcionan inflorescencias durante casi todo el año, siendo muy utilizados en la producción de flores de corte. Mencionaremos algunos: **'Black Magic'**, con una inflorescencia de 9-11 brácteas dísticas, de hasta 23 x 7 cm, de color rojo oscuro sobre un raquis del mismo color; **'Chartreuse'** posee una inflorescencia con 9-11 brácteas dísticas de hasta 19 x 6 cm, de color amarillo tornándose verdosas hacia el ápice, sobre un raquis amarillo-verdoso; **'Gold'**, posee inflorescencias de 9-10 brácteas de hasta 16 x 7 cm, doradas con los ápices verdes, sobre un raquis igualmente dorado; **'Pink'**, tiene inflorescencias con 8 brácteas de hasta 20 x 5 cm, de color rosado con ápices verdosos, sobre un raquis rosado. El híbrido más popular es quizás *H. bihai* x *H. caribaea* **'Jacquinii'**, comentado con los híbridos de *Heliconia bihai*.



*Heliconia wagneriana*

foto Hans Hillewaert

## 12. *Heliconia wagneriana* Petersen

Fl. Bras. 3(3): 13 (1890)

*Heliconia elongata* Griggs

*Heliconia lennartiana* W.J. Kress

*Heliconia arcoíris*

**Origen:** desde Belize y Guatemala hasta Colombia, Ecuador y Venezuela.

**Etimología:** dedicada al explorador, recolector y naturalista alemán Moritz Friedrich Wagner (1813-1887).

**Descripción:** planta herbácea perenne, rizomatosa, de hábito musoide, con pseudotallos erectos que forman grupos densos, alcanzando los 2-4 m de altura incluidas las hojas. Hojas 3-4 por cada pseudotallo, basales, alternas, simples, enteras, con pecíolo amplexicaule de 30-90 cm de longitud, ceroso cuando joven; lámina oblonga, de 80-160 x 20-30 cm, con la base cuneada o redondeada, el margen ligeramente ondulado y el ápice abrupta y cortamente acuminado; son glabras, verdes por ambas caras, con el

nervio central prominente por el envés. Inflorescencia erecta, sésil o cortamente pedunculada, de 40-60 cm de largo, glabra, con el raquis rígido y bastante derecho, amarillento, verdoso o rojizo, portando 7-13(-20) brácteas ovadas, dísticas, alternas, notablemente cimbiformes, con el ápice agudo pero no reflexo, de 12-15 x 7-8 cm, decreciendo en tamaño de abajo a arriba, muy próximas unas de otras e incluso algo solapadas en sus bases y ocultando el raquis; son cerosas, típicamente de color rojo rosado o anaranjado, con la quilla amarillenta y el borde superior de color verde. Flores 15-20 por bráctea, sobre pedicelos blancos, glabros, de 8-10 mm de longitud que se alargan en la fructificación, rodeadas de varias brácteas florales triangular-ovadas, de co-

lor blanco translúcido, glabras, de 4-5 cm de largo, persistentes y no deshaciéndose en la antesis; perianto tubular, recurvado, de 4-7 cm de longitud, glabro, a veces con algunos pelos en la quilla de los sépalos, de color blanco en la base y verde fuerte hacia el ápice. Frutos drupáceos, oblongo-trígonos, de 10-15 mm de largo, glabros, de color azul en la madurez, conteniendo 1-3 pirenos rugosos de 10 mm de longitud.

**13. *Heliconia orthotricha* L. Andersson**  
Nordic J. Bot. 1: 781 (1981)

**Origen:** Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia.

**Etimología:** del griego *orthos* = vertical, erecto y *thrix, trichos* = pelo, cabello, en alusión a sus brácteas densamente hispídas o hirsutas, con pelos tiesos.

**Descripción:** planta herbácea perenne, rizomatosa, de hábito musoide, que forma grupos densos de pseudotallos verdes de hasta 2,5 cm de diámetro, pudiendo alcanzar 2,5-3,5 m de altura incluyendo las hojas. Hojas basales, alternas, simples, enteras, con el pecíolo amplexicaule, normalmente pubescente, de 40-90 cm de longitud y la lámina oblonga, de 80-180 x 15-28 cm, con la base redondeada y el ápice acuminado; son glabras o escasamente pubescentes y de color verde oscuro por el haz y cortamente pubescentes y de color verde grisáceo por el envés, al menos por el nervio medio, que es



*Heliconia orthotricha*

destacado. Inflorescencia pedunculada, erecta, de 30-45 cm de largo, con el raquis derecho o escasamente ondulado, amarillo o rojizo, glabro o espaciadamente pubescente, portando 5-10 (-14) brácteas alternas, dísticas, de 10-15 x 8-14 cm, decreciendo en tamaño de abajo a arriba; son coriáceas y puntiagudas, espaciada o densamente pubescentes o hirsutas, muy próximas unas a otras, de color rojo o rosado, a veces amarillas en la base y con el borde superior de color verde oscuro. Flores de 15 a 30 en cada bráctea, sobre pedicelos glabros de 5-12 mm de largo, acompañadas de brácteas florales de 4-5 cm de largo, glabras o con pelos en la quilla; perianto tubular, blanquecino en la base y verde hacia el ápice. Drupas globosas de 9-11 mm de largo, de color azul en la madurez, conteniendo 1-3 pirenos rugosos de 7-10 mm de largo.

Esta especie y sus numerosos cultivares presentan espatas de tamaño mediano y una floración prolongada, con llamativas coloraciones y muy buenas cualidades de conservación. Algunos de sus cultivares son '**Edge of Nite**' (a veces mal escrito 'Edge of Night'), con inflorescencias de 8-14 brácteas suavemente pubescentes de color rojo vivo, con una línea granate por debajo de un borde superior verde; '**Imperial**' tiene inflorescencias con 8-9 brácteas de color rojo-rosa brillante con la base blanca y el ápice verde; '**She**', con inflorescencias de 10-11 brácteas pubescentes de color rojo-rosado con el borde superior verde pálido con una banda rojiza por debajo.



*Heliconia champneiana*

14. ***Heliconia champneiana*** Griggs  
 Bull. Torrey Bot. Club 30: 657 (1903)  
*Bihai champneiana* (Griggs) Griggs  
 Heliconia de Champney

**Origen:** sur de México, Belice, Guatemala, Honduras, Nicaragua.

**Etimología:** en honor del estadounidense Kenneth Champney Brooks (1854-1939), productor de caña de azúcar y café en Alta Verapaz (Guatemala), propietario de la finca "sepacuité", donde se encontró por vez primera la especie.

**Descripción:** planta herbácea perenne, rizomatosa, de hábito musoide, con pseudotallos erectos, cubiertos de una fina pubescencia de color marrón claro, pudiendo alcanzar los 5 m de altura incluidas las hojas. Hojas basales, alternas, muy erectas, con el pecíolo de 80-150 cm de largo, glabro o pubescente, y la lámina ovado-elíptica, de 75-200 x 10-40(-50) cm, con la base cordada y oblicua y el ápice redondeado, de

color verde y glabras en ambas caras, ocasionalmente pubescentes por el nervio medio en el envés. Inflorescencias erectas, de 45-50 cm de largo, sobre un pedúnculo glabro o pubescente, de 5-10 cm de longitud, de color anaranjado a rojo con el raquis ligeramente flexuoso, glabro, anaranjado o rojo, portando 9-11 brácteas dísticas, cim-biformes, anchamente ovadas, glabras, tocándose unas a otras pero sin solaparse; son de color anaranjado amarillento con grandes manchas rojas irregulares, las inferiores de 13-16 x 3,5-6 cm y con un ápice mucho más largo y acuminado que las superiores, cuyo tamaño también disminuye progresivamente. Flores 8-10 por bráctea, glabras, sobre pedicelos glabros de color amarillo claro, de 7-10 mm de largo, acompañadas de brácteas florales blancas, lanceoladas, de 4-5 cm de largo, glabras o pubérrulas a lo largo de la quilla; perianto de 5-6 cm de longitud, glabro salvo en los márgenes de los sépalos, ligeramente sigmoide, verdoso externamente y blanco internamente. Drupas subglobosas, glabras, de color azul, con 1-3 pirenos rugosos de 10-12 mm de largo.

Según Andersson *Heliconia bourgaeana* Petersen sería el nombre válido para la especie, pero al parecer ésta sería una especie diferente con una distribución parecida, no llegando hasta Nicaragua. El cultivar más conocido es '**Splash**', de 2-4 m de altura, con inflorescencias de 4-11 brácteas amarillas o doradas, con puntos y manchas de color rojo y ápices de las brácteas de color verde. Otros cultivares son '**Maya Blood**' y '**Maya Gold**'.

15. ***Heliconia bihai*** (L.) L.  
 Mant. Pl. 2: 211 (1771)  
*Heliconia purpurea* Griggs  
*Heliconia variegata* Jacq.  
*Heliconia aurea* G. Rodr.  
 Plátano cimarrón, platanera silvestre

**Origen:** sur de México, Belice, Panamá, Puerto Rico, República Dominicana, Antillas, islas Bahamas; Colombia, Venezuela, Guayana francesa, Brasil.

**Etimología:** de su nombre *bihao* en taíno, la lengua nativa de las Antillas a la llegada de los europeos.



*Heliconia bihai*



*Heliconia bihai x caribaea 'Jacquinii'*

**Descripción:** planta herbácea perenne, rizomatosa, de hábito musoide, formando grupos densos de pseudotallos marrón-verdosos, de 50-150 cm de altura y 3,5 cm de diámetro, alcanzando la planta 2-4(-5) m de altura incluidas las hojas. Hojas basales, alternas, simples, enteras, con el peciolo amplexicaule, de 30-40 cm de largo, glabro pero con una capa irregular cerosa; lámina de ovado-lanceolada a estrechamente oblonga, de 100-240 x 25-40 cm, con la base cuneada o redondeada y el ápice cuspidado-acuminado; son glaucas de jóvenes, verdes en ambas caras, con la nervadura central destacada y ocasionalmente algo rojiza por el envés, con numerosos nervios secundarios paralelos, más apreciables por el envés. Inflorescencias erecta, de 45-100 cm de largo, sobre un pedúnculo verdoso de 10-15 cm de longitud, con el raquis recto o algo retorcido, rojizo, amarillento o verdoso, portando 7-11 brácteas dísticas, alternas, tocándose unas a otras pero sin solaparse, cimbitiformes, estrechamente ovado-trianguulares, puntiagudas, de 14-17 cm de longitud, decreciendo algo en tamaño de abajo a arriba de la inflorescencia; son coriáceas, glabras, de color rojo brillante con el margen amarillo-verdoso, pero pueden ser amarillas, verdes o rojo oscuro, según variedades. Flores 10-20 por bráctea, sobre pedicelos blanquecinos, glabros, de 10-13 mm de largo, rodeadas de brácteas florales membranáceas, glabras, de 7-8 cm de largo, que pronto se deshacen en una masa fibrosa; perianto tubular, agudo en el ápice, casi recto, de 4-8 cm de largo, de color blanco en la base y verde claro en el ápice. Frutos drupáceos, subgloboso-triángulos, de color azul brillante, conteniendo 1-3 pirenos rugosos, grisáceos.

Al tener una distribución tan extensa posee una alta diversidad morfológica, con muchos colores y formas, y además de ello, se cruza muy fácilmente con la especie antillana *H. caribaea* y con otras especies, produciendo muchísimos cultivares híbridos. De entre los numerosos cultivares obtenidos, el más famoso seguramente sea *Heliconia bihai x Heliconia caribaea 'Jacquinii'*, con floración durante gran parte del año. Se trata de plantas de 3-4,5 m de altura, con hojas de 170 x 36 cm e inflorescencias erectas con alrededor de 11 brácteas de hasta 21 x 5 cm, solapadas en la base, de color rojo oscuro con un borde ancho anaranjado y el ápice verdoso. Otros cultivares

de este híbrido son '**Orange Delight**', con inflorescencias de hasta 15 brácteas anaranjado-rojizas con un borde crema y el ápice verdoso; '**Big Red**', con inflorescencias de hasta 14 brácteas de color rojo con un borde estrecho verde y el ápice rojizo. Otros híbridos naturales de esta especie se producen con especies tales como *Heliconia latispatha*, *Heliconia rostrata*, *Heliconia spathocircinata* o *Heliconia marginata*, con la existencia de varios cultivares híbridos.



*Heliconia stricta* 'Dwarf Jamaican'



*Heliconia stricta* 'Iris'

#### 16. *Heliconia stricta* Huber

Bol. Mus. Goeldi Hist. Nat. Ethnogr. 4: 543 (1906)

*Heliconia tricolor* Abalo & G. Morales

**Origen:** Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela, Surinam, Guyana.

**Etimología:** del latín *strictus*, -a, -um = estrecho, en alusión a la inflorescencia.

**Descripción:** planta herbácea perenne, rizomatosa, de hábito musoide, que forma grupos densos de pseudotallos verdes de hasta 2,5 cm de diámetro, pudiendo alcanzar 1,5-3 m de altura incluyendo las hojas. Hojas 4-6 por pseudotallo, basales, alternas, dísticas, simples, con el pecíolo de 20-75 cm de largo, verde, a veces tintado de rojo, glabro o pubérulo, y la lámina obovada u oblonga, de 40-100 x 12-29 cm, con la base cuneada, asimétrica y decurrente, el margen a menudo ondulado y el ápice acuminado; la nervadura central es frecuentemente rojiza en ambas caras, y más prominente por el envés. Inflorescencias terminales, erectas, sobre cortos pedúnculos verdosos o amarillentos de 5-7 cm de largo, con el raquis recto o ligeramente ondulado, amarillento o rojo, glabro o pubérulo, portando 3-8(-10) brácteas dísticas, coriáceas, cimbiformes, de 7,5-16 x 2-4,5 cm por término medio, con el ápice acuminado, glabras, o con pelos pero no hirsutos, poco separadas unas de otras; son de color rojo o anaranjado externamente pero amarillo-verdosas en la quilla y en los márgenes, y rojo-anaranjadas internamente. Flores 10-23 por bráctea, sobre pedicelos blancos, glabros, de 6-13 mm de largo, que se alargan en la fructificación hasta los 35 mm, acompañadas de brácteas florales glabras, de 4-6 cm de largo, blanquecino-amarillentas y membranosas, que no se desintegran en la antesis; perianto tubular, de 4-7 cm de longitud, sigmoide, blanco en la mitad inferior, verde oscuro en la superior y de nuevo blanco en

el ápice. Frutos drupáceos, globosos, de 11-14 mm de largo, de color azul oscuro en la madurez, conteniendo 1-3 pirenos rugosos de 10-11 mm de largo.

Especie que tolera muy bien las zonas sombreadas cuyo cultivar más popular es '**Dwarf Jamaican**' (= 'Olympic Flame'), una planta de 60-80 cm de altura, con hojas de margen ondulado y nervio central rojizo, que emite inflorescencias erectas portando 3-5 brácteas rojo-rosadas con el borde verde. '**Fire Bird**', de hasta 1-1,5 m de altura, con la base de los pecíolos manchada de granate y las inflorescencias erectas portando 6-7 brácteas rojas, con la quilla y el borde verdes y una raya granate entre el verde y el rojo; '**Iris**', es un vigoroso cultivar que puede alcanzar 2-3 m de altura, con hojas de hasta 170 x 29 cm, con el nervio central que puede ser rojizo por el haz y con una banda anaranjada por el envés. Las inflorescencias portan 6-8 brácteas de color rojo intenso con una línea fina de color verde en la quilla y los bordes. Algunos otros cultivares de la especie, pero que no hemos visto en España son '**Brazilian Flame**', de brácteas rojo-anaranjadas con el borde verde; '**Canary Yellow**', de brácteas amarillo claro hacia la base y más oscuro hacia el ápice, con el borde y el ápice verdes; '**Granada**', con las brácteas rojo-anaranjadas con un estrecho borde verde; '**Hummingbird**', con brácteas externamente rojas con los bordes verdes y doradas en su interior; '**Burning Desire**', con brácteas anaranjado-rojizas con los bordes amarillos.

Además de las especies aquí tratadas, en ocasiones pueden verse en Canarias **H. mariae** Hook.f., nativa desde Guatemala hasta Colombia, con inflorescencias colgantes de brácteas rojas muy imbricadas; **H. gracilis** G.S. Daniels & F.G. Stiles, de Costa Rica, con inflorescencias erectas de brácteas amarillas; **H. thomasiana** W.J. Kress, nativa de Panamá, de inflorescencias erectas con 4-5 brácteas rojizas y amarillentas hacia el ápice.

#### Referencias bibliográficas:

- Andersson L.** (1981). Revision of *Heliconia* sect. *Heliconia* (Musaceae). *Nordic J. Bot.* 1: 759-784
- Andersson L.** (1985a). Revision of *Heliconia* subgen. *Stenochlamys* (Musaceae). *Opera Bot.* 82: 5-123
- Andersson L.** (1985b). Musaceae, en *Flora of Ecuador Ecuador* 22: 1-86
- Andersson L.** (1992). Revision of *Heliconia* subgen. *Taeniostrombus* and subgen. *Heliconia* (Musaceae). *Opera Bot.* 111: 1-98
- Andersson L.** (1998). Heliconiaceae, en Kubitzki K. (eds.) *Flowering Plants. Monocotyledons. The Families and Genera of Vascular Plants*, vol 4. Springer, Berlin.
- Aristeguieta L.** (1961). El genero *Heliconia* en Venezuela. Instituto Botánico. Dirección de Recursos Naturales Renovables. Caracas, Venezuela.
- Barros V.M. & Gómez J.J.B.** (1998). Heliconias de Antioquía. Guía de identificación y cultivo. Medellín. 192 p.
- Berry F. & Kress W.J.** (1991). *Heliconia*. An identification guide. Washington: Smithsonian Institution Press.
- Brunner B.R.** (2013). Tropical flower cultivation: The Heliconias. CreateSpace Independent Publishing Platform. 430 p.
- Calderón de Rzedowski G.** (2009). Heliconiaceae, en *Flora del Bajío y de Regiones adyacentes* 161. Instituto de Ecología A.C., Michoacán, México.
- Castro C.E.F.** (1995). Cultivo de Helicônias para exportação. Aspectos técnicos da produção. FRUPEX, Brasília, 42 p.
- Castro C.E.F., May A. & Gonçalves C.** (2006). Espécies de helicônia como flores de corte. *Rev. Bras. Hort. Ornam.* 12: 87-96
- Castro C.E.F., Gonçalves C. & May A.** (2007). Atualização da nomenclatura de espécies do gênero *Heliconia* (Heliconiaceae). *Rev. Bras. Hort. Ornam.* 13: 38-62
- Castro C.E.F., Gonçalves C., Moreira S.R. & Faria O.A.** (2011). Helicônias brasileiras: características, ocorrência e usos. *Rev. Bras. Hort. Ornam.* 17: 5-24
- Criley R.A. & Broschat T.K.** (1992). *Heliconia*: Botany and Horticulture of new floral crop. *Hort. Review.* 14: 1-55

- Daniels G.S. & Stiles F.G.** (1979). The *Heliconia* taxa of Costa Rica. Keys and descriptions. *Brenesia* 15 (Supl.): 1-150
- Díaz J.A., Avila L. & Oyola J.** (2002). Sondeo del mercado internacional de Heliconias y follajes tropicales. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, Colombia. 32 p.
- Fournet J.** (1978). Flore illustrée des phanérogames de Guadeloupe & de Martinique. vol. 2. CIRAD, Gondwana Editions.
- Gómez-Merino F.C., Trejo-Téllez L., García-Albarado J.C. & Pérez-Sato J.A.** (2018). Diversidad, distribución y reproducción de Heliconias. *Agroproductividad* 11(8): 33-40
- Green P.S.** (1969). Notes on Melanesian plants: II. Old World *Heliconia* (Musaceae). *Kew Bull.* 23: 471-478
- Griggs R.F.** (1903). On some species of *Heliconia*. *Bull. Torrey Bot. Club* 30: 641-664
- Griggs R.F.** (1915). Some new species and varieties of Bihai. *Bull. Torrey Bot. Club* 42: 315-330
- Gutiérrez Baez C.** (1996). Heliconiaceae de México (los platanillos). *La Ciencia y el Hombre* 22:119-148
- Gutiérrez Baez C.** (2000). Heliconiaceae, en Flora de Veracruz 118. Instituto de Ecología A.C. Xalapa, Veracruz, México.
- Kress W.J.** (1984). Systematics of Central American *Heliconia* (Heliconiaceae) with pendent inflorescences. *J. Arnold Arbor.* 65: 429-532
- Kress W.J.** (1990a). Taxonomy of Old World *Heliconia* (Heliconiaceae). *Allertonia* 6: 1-58
- Kress W.J.** (1990b). The diversity and distribution of *Heliconia* (Heliconiaceae) in Brazil. *Acta Bot. Bras.* 4: 159-167
- Kress W.J.** (2001). Heliconiaceae, en Flora de Nicaragua. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 85: 1132-1139
- Kress W.J.** (2003). Heliconiaceae, en Manual de Plantas de Costa Rica vol. 2: 578-592
- Loges V., Castro C.E.F., Castro A.C.R. & Gonçalves C.** (2016). Characteristics of pendent heliconia for use in landscape and as cut flower. *Rev. Bras. Hort. Orn.* 22: 287-295
- Mosca J.L., Benevides de Queiroz M., Almeida A.S., Cavalcante R.A. & Alves R.E.** (2005). Helicônia: Descrição, Colheita e Pós-Colheita. Embrapa Agroindústria Tropical. 32 p.
- Santos E.** (1978). Revisão das espécies do gênero *Heliconia* L. (Musaceae s.l.) espontâneas na região fluminense. *Rodriguésia* 30: 99-221
- Smith L.B.** (1939). Herbarium Notes I. *Contr. Gray Herb.* 124: 5-6
- Smith R.R.** (1968). A taxonomic revision of the genus *Heliconia* in Central America. PhD thesis, University of Florida, 343 p.
- Standley P.C. & Steyermark J.A.** (1952). Musaceae. Flora of Guatemala. *Fieldiana, Bot.* 24(3): 178-191
- Sultana N. & Hassan A.** (2008). The genus *Heliconia* L. cultivated in Bangladesh. *Bangladesh J. Plant Taxon.* 15: 141-153
- Watson D.P. & Smith R.R.** (1974). Ornamental Heliconias. Coop. Extension Service. Univ. Hawaii. Circular 482. 11 p.