

# **FLORA ORNAMENTAL ESPAÑOLA**

Las plantas cultivadas en la España  
peninsular e insular

**DRACAENA**  
(Asparagaceae, Nolinoideae)

(Contenido que habría sido publicado en el tomo X)

José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres

© 2017 [www.arbolesornamentales.es](http://www.arbolesornamentales.es)

# Las especies del género *Dracaena* L. cultivadas en España

© 2017 José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres  
www.arbolesornamentales.es



Dentro del amplio y variado mundo de las plantas de interior, las dráceas, término hortícola comercial que incluye plantas de los géneros *Dracaena* y *Cordyline*, ocupan un lugar destacado en cuanto a popularidad, debido principalmente a la facilidad de su cultivo y a la notable ornamentación de sus hojas, matizadas de forma variada según las distintas especies y cultivares. Pero las dráceas no se utilizan únicamente como plantas de interior, ya que en zonas de clima templado y subtropical (Zonas de rusticidad 9 a 11) algunas de ellas se cultivan también en plena tierra y al aire libre, pues soportan bajas temperaturas siempre que éstas no persistan durante mucho tiempo o se produzcan heladas. En este trabajo nos ocuparemos del género *Dracaena* L., dejando el género *Cordyline* para un posterior artículo.

A lo largo de la historia de la Botánica, el género *Dracaena* estuvo durante muchos años encuadrado en la familia Liliaceae, según los sistemas propuestos por Bentham & Hooker (1883) y Engler et al. (1914). Posteriormente, Hutchinson (1934) y Cronquist (1988), lo incluyen en la familia Agavaceae, y modernamente, tras el comienzo de los estudios filogenéticos, ha recibido otros tratamientos, primero encuadrándolo en la familia Dracaenaceae, según los sistemas de Dahlgren et al. (1985), Bolger & Simson (1996) y Bos (1998) y, más tarde, en la familia Convallariaceae y Ruscaceae, según Fay et al. y Rudall et al. (2000), respectivamente. Ya en los últimos años, con la aparición del sistema APG, siglas de "Angiosperm Phylogeny Group", y sus sucesivas revisiones, APG II (2003), APG III (2009) y APG IV (2016), sistemas todos ellos basados en relaciones evolutivas según estudios moleculares de secuencias de ADN, el género *Dracaena* ha sido encuadrado actualmente dentro de la gran familia Asparagaceae, subfamilia Nolinoideae, criterio que aquí seguiremos.

El género *Dracaena* L., incluye plantas policárpicas, arborescentes, arbustivas y subarbustivas, con los tallos más o menos erectos, simples o ramificados, herbáceos o gruesos y leñosos, a veces suculentos, a menudo con las marcas de las hojas viejas. Las hojas se agrupan hacia el final de los tallos de forma dística o espiralada, y son lanceoladas, oblongas o lineares, pecioladas o sésiles y, a menudo, amplexicaules, de textura delgada o coriácea, con los márgenes enteros, careciendo de espina apical; son de color verde pálido u oscuro, y con frecuencia están variegadas con un punteado irregular o con bandas y líneas longitudinales o transversales, blanquecinas o amarillentas; la nervadura es fina, poco marcada y paralela desde la base, no apreciándose la nerviación secundaria. Las inflorescencias son terminales, ramificadas, generalmente formando panículas o racimos. Las flores son bisexuales y se disponen de manera solitaria, en pares o en glomérulos a lo largo de las ramas de la inflorescencia, con pedicelos articulados; suelen ser olorosas, de color blanco, a menudo con tintes verdosos o purpúreos. El perianto es cilíndrico, acampanado o infundibuliforme, con un tubo generalmente corto y 6 lóbulos lineares, libres, en dos verticilos de 3, todos de similar apariencia y más largos o más cortos que el tubo. El androceo consta de 6 estambres insertos en la base de los lóbulos y casi tan largos como éstos, con los fila-

mentos engrosados y las anteras versátiles. El gineceo consta de un ovario súpero, sésil o subsésil, cilíndrico o con forma de botella, trilocular, con 1 rudimento seminal en cada lóculo; el estilo es terminal, delgado, tan largo o más que los estambres, y el estigma es generalmente trilobado. El fruto es una baya globosa, deprimido-globosa o elipsoide, lisa o sulcada, de color amarillo o anaranjado en la madurez, con la pulpa rodeando 1-3 semillas relativamente grandes, globosas, discoides u otras formas irregulares, de color blanco o castaño. Comprende unas 60-80 especies, distribuidas principalmente por las regiones tropicales de Africa y el sureste de Asia. El nombre procede, al parecer, de la palabra griega drakaina = dragón femenino, por la relación con su savia rojiza llamada "sangre de drago", a la que se le suponían apreciadas propiedades medicinales.

Son plantas generalmente de cultivo muy sencillo, debiendo tener en cuenta solo unas mínimas consideraciones relacionadas con sus necesidades de luz, temperatura, humedad ambiental, riegos, etc. De este modo, y aunque están consideradas entre las plantas de interior con bajas necesidades lumínicas, está claro que se desarrollarán mejor si la iluminación es medianamente abundante, especialmente en el caso de los cultivares de hojas matizadas, ya que la falta de luz decoloraría las hojas y las plantas no mostrarían todo su esplendor.

La temperatura óptima se halla alrededor de los 22 grados centígrados, tolerando temperaturas inferiores y superiores hasta cierto punto. Los riegos deben ser moderados, ya que el exceso de agua puede producir pudriciones en las hojas. Una hoja sana debe tener cierta turgencia al tacto, siendo las hojas flácidas signo de exceso o falta de agua en principio, pues podría tratarse igualmente de alguna enfermedad. Es necesario abonar de vez en cuando, máxime si las macetas ya llevan bastante tiempo en casa, ya que la carencia de nutrientes en el sustrato provocará brotes raquíticos o se detendrá el crecimiento de la planta. Por último, es aconsejable la limpieza de las hojas con un paño húmedo cuando éstas tengan polvo acumulado, pues ello favorecerá el intercambio de gases con la atmósfera y la fotosíntesis.

Cuando veamos que las raíces ocupan toda la maceta, es aconsejable cambiar la planta a un recipiente de mayor tamaño, pudiéndose realizar esta operación durante todo el año y poniendo mucho cuidado en que no se rompa el "cepellón" de tierra y raíces en el trasplante, pues ello resentiría a la planta.

En cuanto al cultivo al aire libre en climas templados y subtropicales, no requieren de cuidados especiales. Las plantas jóvenes soportan mejor la semisombra, pudiendo cultivarse a pleno sol más adelante. Otras en cambio, como *Dracaena draco*, se cultivan a pleno sol sin ningún problema. Se multiplican por esqueje de tallos, aunque también puede hacerse por semillas o trozos de rizoma y, más modernamente y para algunas especies, por "cultivo in vitro", aunque estas técnicas no están al alcance del aficionado. El método tradicional, y más acorde para las posibilidades de un aficionado, es el de esqueje apical de tallo con hormonas de enraizamiento. Es típico de éstas plantas la quemadura de las puntas de las hojas, debido a varias causas, como son salinidad del sustrato, cosa que ocurre a la larga con la utilización de muchas de las aguas de uso doméstico, cambios bruscos de temperatura, etc. Son problemas de tipo fisiológico de difícil solución la mayoría de las veces pero que no son preocupantes.

### Clave de las especies del género *Dracaena* L. cultivadas en España

- |   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| 1 | Plantas con hojas ± elípticas, con la base estrechándose en un pseudopecíolo             | 2                     |
| 1 | Plantas con hojas ± ensiformes, con la base ensanchada y abrazando directamente al tallo | 5                     |
| 2 | Hojas verdes, rara vez variegadas, con pseudopecíolo de 5-30(-100) cm de largo           | 1. <b>D. aubryana</b> |
|   |  | <b>2</b>              |

- |   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
| 2 | Hojas variegadas, con manchas, puntos o franjas, con pseudopeciolo de 0,5-14 cm de largo   | 3                          |
| 3 | Hojas variegadas con puntos gruesos o manchas  | 2. <b>D. surculosa</b>     |
| 3 | Hojas variegadas con bandas transversales o longitudinales   | 4                          |
| 4 | Hojas de ovadas a ovado-elípticas, con variegado irregular de manchas o bandas transversales de color gris plateado  | 3. <b>D. goldieana</b>     |
| 4 | Hojas de elípticas a estrechamente lanceoladas, variegadas con bandas longitudinales amarillas, blancas o cremosas   | 4. <b>D. braunii</b>       |
| 5 | Hojas estrechamente lanceoladas, con la parte más ancha en la base, estrechándose paulatinamente hacia el ápice  | 6                          |
| 5 | Hojas oblanceoladas, elíptico-lanceoladas, lineares o ± ensiformes, con la parte más ancha por encima del primer cuarto de su longitud, estrechándose luego hacia el ápice | 7                          |
| 6 | Plantas arborescentes, con tronco solitario y grueso, ramificado dicotómicamente   | 5. <b>D. draco</b>         |
| 6 | Plantas arbustivas o arborescentes, con varios troncos delgados, poco ramificados  | 6. <b>D. ellenbeckiana</b> |
| 7 | Hojas normalmente verdes, de estrecha a anchamente ensiformes  | 8                          |
| 7 | Hojas normalmente variegadas, lanceoladas, elípticas o lineares  | 9                          |
| 8 | Panículas erectas de 80-100 cm   | 7. <b>D. aletriformis</b>  |
| 8 | Panículas colgantes de 150-200 cm  | 8. <b>D. arborea</b>       |
| 9 | Hojas de 60-100(-120) cm de largo. Panícula poco ramificada, de 40-100 cm de longitud, con las flores agrupadas en glomérulos  | 9. <b>D. fragrans</b>      |
| 9 | Hojas de 10-20 cm de largo. Panícula ramificada, de 15-18 cm de longitud, con las flores solitarias  | 10. <b>D. reflexa</b>      |



**Dracaena aubryana**  
foto Yonatan Matalon

1. **Dracaena aubryana** Brongn. ex E. Morren  
Belgique Hort. 10: 348 (1869)  
*D. humilis* Baker  
*D. thalioides* Makoy ex Regel  
*Pleomele humilis* (Baker) N.E. Br.

**Origen:** Uganda, Angola, Zambia, Costa de Marfil, Liberia, Nigeria, Sierra Leona, Camerún, República del Congo, Guinea Ecuatorial, Gabón, Zaire

**Etimología:** en honor del naturalista francés Charles Eugène Aubry-Lecomte (1821-1879), quien recolectó numerosas plantas en Gabón y descubrió la especie.

**Descripción:** arbusto de 1-2,5 m de altura, con tallos erectos, normalmente sin ramificar, a veces retallantes en la base, vestidos totalmente por pequeñas hojas o profilos y más tarde con las marcas de las hojas viejas. Hojas dísticas, a menudo asimétricas, con las dos filas a menudo retorcidas en espiral debido a la torsión del tallo, con la lámina de ovada a oblongo-ovada, de 25-60 x 5-15 cm, de ápice agudo,

acuminado o cuspidado y mucronado, y base de redondeada a abruptamente acuminada e incluso truncada en un característico pseudopeciolo de 30-100 cm de longitud, acanalado por la cara superior y abrazando al tallo en su parte inferior. Son de color verde oscuro brillante por el haz y más pálidas por el envés, con el nervio medio no evidente, a veces algo prominente hacia la base de la hoja por el envés. Inflorescencia terminal, erecta, espiciforme o paniculiforme, de 15-50(-70) cm de largo, sin ramificar o con pocas ramificaciones cerca de la base. Flores en grupos o fascículos de 1-3(-7), cada uno de ellos con una bráctea triangular en su base, de hasta 10 mm de largo, y también con varias bractéolas más pequeñas. Perianto de color blanco o blanco verdoso, a veces con líneas purpúreas en el centro de cada uno de los lóbulos, sobre un pedicelo articulado de unos 2 mm, con el tubo cilíndrico, de 5-10 mm de largo, y los

lóbulos lineares, de 10-20 mm de largo, reflexos, el doble de largos que el tubo. Estambres un poco más cortos que el perianto, con los filamentos hinchados y las anteras elíptico-oblongas; estilo terminal, filiforme, igualando al perianto o sobrepasándolo ligeramente; estigma trilobado. Frutos bacciformes, con 1-3 lóbulos, de color anaranjado brillante en la madurez, de 8-18 x 5-9 mm, conteniendo 1-3 semillas blanquecinas de 6-14 x 5-7 mm.



**Dracaena surculosa.** A 'Punctulata', B 'Florida Beauty', C 'Gold Dust, D Milky Way'

## 2. *Dracaena surculosa* Lindl.

Bot. Reg. 14 t. 1169 (1828)

*D. godseffiana* Sander ex Mast.

*Pleomele surculosa* (Lindl.) N.E. Br.

**Origen:** Benin, Ghana, Guinea, Costa de Marfil, Liberia, Nigeria, Sierra Leona, Togo, Camerún, República del Congo.

**Etimología:** del latín *surculus*, -i = brote, retoño, renuevo, con el sufijo -osus, -a, -um, que indica abundancia o desarrollo marcado = que ramifica y emite brotes.

**Descripción:** arbusto ramificado de 1(-4) m de altura, con raíces tuberosas castaño-rojizas que producen brotes cañiformes, verdes al principio y más tarde marrones, pero que están vestidos densamente por hojas o perfiles amplexicaules, de color verde claro, de 7-9 cm de longitud, caedizos o persistentes durante cierto tiempo, dejando una marca en el tallo al caer. Los tallos están coronados por un verticilo de hojas pero pueden seguir con un crecimiento de tipo monopódico, emitiendo ramas laterales delgadas que producen unas cuantas hojas en pseudoverticilos. Las hojas son elípticas, de 4-18 x 1,5-6 cm, acuminadas o cuspidadas en el ápice y cuneadas o redondeadas

en la base, que se estrecha en un pseudopeciolo de tan sólo 5-10 mm de largo, el cual se ensancha y abraza al tallo no en todo su diámetro; tienen una consistencia dura y son de color verde brillante en el haz, a menudo variegadas con puntos gruesos, amarillentos o de color verde claro, y más pálidas por el envés; la nervadura es paralela y apreciable, con un nervio medio más prominente por el envés. Inflorescencias terminales en los tallos, y también axilares en las axilas de los profilos, sobre tallos muy finos, sin hojas y sin ramificar, de 2-18 cm de largo, revestidos de profilos, con glomérulos que portan 1-5 flores en la parte baja y glomérulos con 5-45 flores en la parte terminal, acompañados de brácteas similares a los profilos. Flores sobre pedicelos articulados de 2-4 mm de largo, acrescentes en el fruto. Perianto verdoso o blanco, de 15-40 mm de longitud, con el tubo de 7-12 mm y los lóbulos de 6-16 mm. Estambres con los filamentos ligeramente engrosados y algo más cortos que el perianto; estilo filiforme, terminal, ligeramente exerto, con el estigma trilobado. Frutos globosos o lobados, de hasta 2 cm de diámetro, de color rojo anaranjado en la madurez, reteniendo el pedicelo engrosado de la flor. Semillas blancas o de color castaño, más o menos globosas, de 4-13 mm.

Además de la variedad típica se reconoce la var. **maculata** Hook.f., pero los cultivares comercializados al parecer proceden de la var. **surculosa**, destacando '**Punctulata**', de crecimiento vigoroso y con hojas más delgadas, de color verde oscuro o verde medio, densa y levemente punteadas de verde amarillento; '**Milky Way**' ('Friedman'), de menor porte y hojas con una banda central, de anchura variable, de color blanco, además de pequeños puntos blancos en los laterales; '**Florida Beauty**', muy popular y de crecimiento lento, con las hojas fuertemente moteadas y manchadas de amarillo claro o blanco cremoso; '**Gold Dust**', con hojas de color verde oscuro punteadas aleatoriamente de amarillo que pasa a blanco posteriormente; '**Juanita**', con hojas de color verde oliva con una banda central ancha de color blanco crema y márgenes punteados de blanco; '**Kelleri**', con hojas más gruesas y más estrechas, moteadas y jaspeadas de blanco marfil.

### 3. *Dracaena goldieana* W. Bull ex Mast. & Moore

Gard. Chron. 1872: 1232 (1872)

*Pleomele goldieana* (W. Bull ex Mast. & Moore) N.E. Br.

*Draco goldieana* (W. Bull ex Mast. & Moore) Kuntze



*Dracaena goldieana*

Origen: Nigeria, Camerún, Gabón. **Etimología:** dedicado al reverendo escocés Hugh Goldie (1815-1895), misionero presbiteriano en Nigeria quien envió por vez primera la planta al Jardín Botánico de Edimburgo hacia 1870. **Descripción:** subarbusto de 30-60(-100) cm de altura, con un tronco simple y erecto con las hojas dispuestas a lo largo del mismo. Hojas de ovadas a ovado-elípticas, con la lámina de 15-30 x 5-13 cm, con el ápice mucronado y la base redondeada, estrechándose abruptamente en un pseudopeciolo de 3-8 cm de longitud, que en su extremo se dilata y abraza al tallo en todo su diámetro formando una vaina. Son por el haz de color verde oscuro con un variegado irregular de manchas o bandas transversales de color gris plateado, con la nervadura paralela, más densa hacia el centro de la hoja, no siendo aparentes los nervios secun-

darios; por el envés son de color verde más claro, a veces con algunos tintes morados, con el nervio central sobresaliente a lo largo de gran parte de la lámina, siendo poco evidente hacia el ápice. Las inflorescencias son panículas terminales densas, globosas, sésiles, que brotan de entre las vainas de las hojas superiores; las flores se disponen sobre pedicelos muy cortos, y están sustentadas por brácteas escariosas, oblongas, cuspidadas, que ocultan la parte basal de las flores, que tienen un perianto blanco de unos 2,5 cm de longitud, con el tubo cilíndrico, más largo que los lóbulos, que son lanceolados. Los estambres están insertos en la garganta del tubo, y tienen los filamentos algo más cortos que los lóbulos y las anteras oblongas, pequeñas. El estilo sobresale ligeramente a los lóbulos.

#### 4. *Dracaena braunii* Engl.

Bot. Jahrb. Syst. 15: 479 (1893)

*D. sanderiana* Sander

*Pleomele sanderiana* (Sander) N.E. Br.

*P. braunii* (Engl.) N.E. Br.

**Origen:** Camerún.

**Etimología:** dedicada al botánico alemán Carl Friedrich Wilhelm Braun (1800-1864); el epíteto sanderiana honra al viverista de origen alemán establecido en Inglaterra, Henry Frederick Conrad Sander (1847-1920), gran especialista en orquídeas.

**Descripción:** planta herbácea rizomatosa de 100-130 cm de altura, con un rizoma subterráneo ramificado, anaranjado, de 20-25 cm de longitud, emitiendo al mismo tiempo tallos floríferos y estériles. Tallos estériles simples, erectos, delgados, de aspecto bambusoide, con las hojas bien espaciadas y dispuestas a lo largo del mismo. Hojas de elípticas a estrechamente lanceoladas, de 5-7,5(-25) x 2-2,5(-4) cm, con el ápice agudo o acuminado, el margen a menudo algo ondulado y la base cuneada estrechándose en un pseudopetiole acanalado de 2-3 cm de longitud, que termina abrazando al tallo formando una vaina. Son de color verde brillante, y con frecuencia están variegadas con bandas longitudinales marginales blanco-cremosas. Tallos fértiles mucho más cortos y portando sólo un par de hojas. Inflorescencias terminales, erectas, simples, espiciformes, cortamente pedunculadas, con 3-4 flores en las axilas de brácteas sésiles, linear-lanceoladas, agudas. Perianto de 2-2,5 cm de largo, rosado o púrpura pálido, con un tubo estrecho, cilíndrico, y lóbulos lineares, obtusos, doble de largos que el tubo. Los estambres se insertan en la garganta del tubo, y tienen filamentos blancos ligeramente más cortos que los lóbulos, con las anteras linear-oblongas, subsagitadas. El estilo es filiforme, con el estigma trilobulado. Las plantas cultivadas rara vez florecen.

Esta especie es utilizada como planta de interior o cultivada en maceta en patios y zonas resguardadas. Muy populares son los llamados "Bambú de la suerte" ('Lucky Bamboo'), que son tallos de esta especie cortados justo por encima de un nudo (segmento), secados y sellados con cera, emitiendo más tarde brotes laterales; estos tallos formando manojos y puestos en agua pueden sobrevivir por años, y así son a menudo comercializados. Con frecuencia vemos estos tallos con formas retorcidas y espiraladas, lo que se consigue, al parecer, manipulando la iluminación y rotando sucesivamente los tallos, haciendo que éstos crezcan en dirección a la luz, forzando, así, esos crecimientos irregulares. Esta planta gusta de buena iluminación pero no del sol directo, y si se tienen los tallos en agua, ésta debe ser limpia y cambiada con cierta regularidad. Cuando se cultiva en maceta prefiere un sustrato ligeramente ácido, pues de lo contrario las hojas pueden manifestar clorosis. Se suele multiplicar por técnicas de micropropagación. En el mercado existen algunos cultivares, como '**Borinquensis**', cuyas hojas tienen el centro verde pálido con dos franjas laterales de color blanco y los bordes de color verde intenso; '**Margaret Berkery**', con una franja ancha central de color blanco en las hojas; '**Virescens**', con las hojas de color verde oliva recorridas por varias líneas irregulares y débiles de color verde pálido, '**Celes**', po-

see hojas delgadas y más largas que el tipo, verdes con dos líneas finas blancas en los bordes. Otros cultivares variegados con líneas amarillas, blancas o cremosas son 'Gold', 'Victory', 'White'



*Dracaena braunii* 'Borinquensis'



*Dracaena braunii*  
(Lucky Bamboo)



*Dracaena braunii* 'Celes'  
foto handpickedfoliage

**5. *Dracaena draco* (L.) L.**  
Syst. Nat. ed. 12, 2:246 (1767)  
*Asparagus draco* L.

**Origen:** Macaronesia (Canarias, Cabo Verde, Madeira), Marruecos.

**Etimología:** del latín *draco*, *-onis* = dragón, por su apreciada savia rojiza conocida como "sangre de dragón", a la que se le suponían propiedades casi mágicas, siendo ampliamente utilizada con fines medicinales.

**Descripción:** planta arborescente de 6-12 m de altura, aunque puede alcanzar mayor talla, con un tronco grueso y solitario, liso y grisáceo en los ejemplares jóvenes y rugoso y agrietado en los viejos, que no ramifica hasta que florece por vez primera, lo que ocurre transcurridos 10-15 años y posteriormente de forma irregular, emitiendo ramas erecto-patentes, de forma dicotómica, que suelen ser más gruesas hacia el ápice que en la base y al principio muestran las marcas de las hojas caídas; la copa es densa, más o menos globosa y aparasolada. Las hojas están agrupadas en rosetas densas al final de los tallos, y son estrechamente lanceoladas, de 40-60(-110) x 2,5-4 cm, dilatándose bruscamente en la base y abrazando el tallo, agudas en el ápice pero no punzantes, erectas o arqueadas, de textura coriácea pero flexibles, de color verde grisáceo o verde glauco, rojizo-anaranjadas en la base, sin nervadura aparente. Inflorescencias en panículas terminales cortamente pedunculadas, erectas y ramificadas, de 80-90 cm de largo, con brácteas triangular-lanceoladas, escariosas, uninerviadas. Flores olorosas, en grupos de 4-5, sobre pedicelos articulados de 2-10 mm de largo. Perianto de 7-8 mm de largo, con el tubo acampanado, mucho más corto que los lóbulos, blanco verdoso por fuera y blanco por dentro. Frutos globosos, de 1-1,5 cm de diámetro, de color rojizo anaranjado en la madurez, conteniendo normalmente 1 semilla por aborto de las restantes, globosa, lisa, de 8-10 mm de diámetro.

Además de la subespecie típica de las Islas Canarias, se han descrito la subsp. **ajgal** Benabid & Cuzin (1997) de Marruecos, y la subsp. **caboverdeana** Marrero Rodr. & R. Almeida (2012) de Cabo Verde. En 1998 se descubrió una nueva especie en Gran Canaria, ***Dracaena tamaranae*** Marrero Rodr., R.S. Almeida & M. Gonzales-Martin, de hojas subuladas, más glaucas y más estrechas en la base.



La “sangre de drago” fue un producto muy apreciado en la antigüedad por sus supuestas extraordinarias propiedades medicinales, importancia que fue decayendo con el paso de los años, hasta el punto de ser hoy en día un producto exótico pero carente de valor medicinal.

## 6. *Dracaena ellenbeckiana* Engl.

Bot. Jahrb. Syst. 32: 95 (1902)

**Origen:** Kenia, Uganda, Etiopía, Somalia, Sudán.

**Etimología:** dedicada al doctor alemán Hans Ellenbeck, quien entre 1899 y 1901 realizó una expedición por Etiopía y Sudán junto con el Barón Carlo von Erlanger, recolectando plantas.

**Descripción:** planta arbustiva o arborescente de 2-6(-8) m de altura, con varios tallos delgados, erectos, poco ramificados, fisurados longitudinalmente, pardo-grisáceos, graciosamente adornados por las marcas de las hojas viejas caídas. Hojas agrupadas hacia el final de los tallos, estrechamente lanceoladas, de 22-65 x 1-9 cm, siendo más anchas en la base, estrechándose paulatinamente hacia el ápice, que es agudo o acuminado y con la base sésil y amplexicaule, abrazando al tallo; son de textura coriácea, de color verde azulado, con la nervadura no perceptible. Inflorescencias en panículas erectas de 20-80 cm de longitud, bracteadas. Flores en grupos de (1-)2-7, sobre pedicelos articulados de 2-5 mm de largo, sustentadas por brácteas ovado-lanceoladas, escariosas, más cortas que los pedicelos. Perianto tubular, de 7-10 mm de largo, blanco al principio, tornándose verdoso amarillento posteriormente, con el tubo muy corto y los lóbulos linear-oblongos, obtusos, de hasta 8 mm de largo. Estambres de 6 mm de longitud, más cortos que el perianto. Fruto bacciforme, globoso, o lobulado cuando alberga varias semillas, de 8-14 mm de diámetro, anaranjado o rojizo en la madurez, conteniendo 1-3 semillas marrones, globosas, de 5-6 mm de diámetro.



*Dracaena draco*



*Dracaena ellenbeckiana*



**Dracaena aletriformis**

**7. *Dracaena aletriformis* (Haw.) Bos**

Fl. S. Afr. 5(3): 3 (1992)

*Yucca aletriformis* Haw.

*D. latifolia* Regel

*D. hookeriana* K.Koch

*Pleomele hookeriana* (Kuntze) N.E. Br.

**Origen:** Kenya, Tanzania, Mozambique, Sudáfrica, Suazilandia

**Etimología:** del género *Aletris* L., familia Melianthaceae, y del latín y *forma*, -ae = forma, por su aparente parecido con alguna especie de ese género.

**Descripción:** arbusto o arbolito leñoso que puede alcanzar 1-4 m de altura, aunque en cultivo no suele pasar de 1,5-2 m de talla, con el tronco principal simple, ocasionalmente ramificado dicotómicamente, con la corteza lisa y blanquecina o gris pálida, con la marca de las hojas viejas. Hojas agrupadas hacia el ápice de los tallos, grandes y coriáceas, de estrecha a anchamente ensiformes, de 60-100 x 7-12 cm, con el ápice agudo que se estrecha gradualmente en una punta larga y

fina, y la base sésil y cortamente amplexicaule; son de color verde oscuro brillante, con márgenes cartilaginosos blanquecinos de 1 mm, normalmente doblándose y colgando hacia su mitad, especialmente las hojas más viejas; nervadura poco perceptible en el haz y con el nervio medio más prominente por el envés. Inflorescencias en largas panículas terminales o axilares, erectas, muy ramificadas, de 80-100 cm de longitud, con flores en grupos de 1-4, aumentando en número hacia los racimos terminales, sobre pedicelos articulados de 5-10 mm de largo, sustentadas por brácteas estrechas y membranáceas; son de color blanco-verdoso, a veces con tintes purpúreos, con el perianto de 1,5-2,5 cm de largo, fragantes, con el tubo de 7-12 mm y lóbulos 1,5 veces más largos que el tubo. Fruto bacciforme, globoso, a veces bilobado, de 1-2 cm de diámetro, con un pedúnculo grueso, de color naranja rojizo en la madurez, conteniendo 1-3 semillas ovoides, de color blanco sucio, de 5-10 x 8-12 mm.

Planta que requiere de climas suaves y protección del frío, que debe situarse en posiciones resguardadas y sombreadas, porque la acción del sol le produce quemaduras en las hojas. Requiere suelos fértiles y bien drenados, con aportación de riegos especialmente en el verano, pues no tolera la sequía. Tiene un crecimiento bastante rápido. Al vegetar muy bien en la sombra es una planta ideal para cultivarse en contenedor en lugares muy sombreados. Existe un cultivar '**Variegata**'.

**8. *Dracaena arborea* (Willd.) Link**

Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 341 (1821)

*Aletris arborea* Willd.

*Pleomele arborea* (Willd.) N.E. Br.

*D. excelsa* Ten.

**Origen:** Angola, Ghana, Guinea, Costa de Marfil, Liberia, Nigeria, Sierra Leona, Togo, Camerún, República del Congo, Guinea Ecuatorial, Gabón, Zaire.

**Etimología:** del latín arboreus, -a, -um = arbóreo, por su porte.

**Descripción:** planta arborescente que puede alcanzar 10-15 m de altura, con tronco de hasta 30 cm de diámetro, normalmente ramificado en la parte superior y con fre-

cuencia produciendo raíces aéreas, con la corteza grisácea; tallos jóvenes de color castaño amarillento, mostrando las marcas de las hojas viejas en forma de media luna. Hojas agrupadas hacia el final de los tallos, de estrechamente oblanceoladas a ensiformes, de 50-120 x 4,5-6 cm, con la parte más ancha por encima de la mitad, estrechándose en ambos extremos, con el ápice agudo y mucronado y la base con una vaina que abraza al tallo. Son de color verde oscuro brillante en el haz y algo más pálidas por el envés, con la nervadura paralela, estando el nervio central más destacado por el envés a lo largo de la mayor parte de la longitud de la hoja. Inflorescencias en panículas colgantes muy ramificadas, de 150-200 cm de longitud, bracteadas, con flores en grupos de 3(-5), sobre pedicelos articulados de 7-10 mm de largo, sustentadas por brácteas triangulares de color castaño, más cortas que los pedicelos. Perianto blanco de 18-20 mm de largo, con el tubo de 5-8 mm y los lóbulos de 10-13 x 3 mm, con márgenes traslúcidos. Estambres con los filamentos engrosados, sin sobresalir al perianto; estilo alcanzando la longitud del perianto. Frutos bacciformes, deprimido-globosos, diversamente lobulados cuando tienen más de una semilla, de 12-24 x 12-27 mm, de color anaranjados en la madurez. Semillas blanquecinas o marrón pálido, globosas, de 10-16 mm de diámetro.



**Dracaena fragrans** 'Compacta'



**Dracaena arborea**

foto Patrick Blanc

#### 9. **Dracaena fragrans** (L.) Ker Gawl.

Bot. Mag. 27: t. 1081 (1808)

*Aletris fragrans* L.

*D. deremensis* Engl.

*D. massangeana* Rodigas

*Pleomele fragrans* (L.) Salisb.

**Origen:** Kenia, Tanzania, Uganda, Etiopía, Sudán, Angola, Malawi, Mozambique, Zambia, Zimbabue, Benín, Gambia, Ghana, Guinea, Costa de Marfil, Nigeria, Sierra Leona, Togo, Camerún, República del Congo, Guinea Ecuatorial, Gabón, Ruanda, Zaire

**Etimología:** del latín *fragrans*, *-ntis* = fragante, oloroso, por sus flores perfumadas.

**Descripción:** arbusto o arbolito de 3-6 m de altura, con tallos solitarios o muy poco ramificados, los viejos de hasta 30 cm de diámetro, al principio con notables marcas de las hojas viejas. Hojas estrechamente elíptico-lanceoladas u oblanceoladas, de 60-100(-120) x 7-10(-12) cm, con el ápice agudo o acuminado y mucronado, y estrecha-

mente cuneadas y decurrentes en la base, que abraza al tallo. Son flácidas, erectas o recurvadas, de color verde brillante y a menudo variegadas con diversas tonalidades de verde, amarillo y crema por el haz, sin nervio medio aparente, y verde más pálido y con el nervio medio prominente por el envés. Inflorescencia en panícula terminal poco ramificada, erecta, inclinada o colgante, con el eje principal algo zigzagueante, de 40-100 cm de longitud, con brácteas caedizas, cóncavas, cuspidadas. Flores muy fragantes, agrupadas en glomérulos multifloros esféricos, sésiles o pedicelados, distribuidos de manera bastante uniforme a lo largo de la inflorescencia, cada uno sustentado por una bráctea escariosa triangular de 3-5 mm de largo, más corta que los pedicelos. Perianto de 18-25 mm de largo, totalmente blanco o con algunos tintes rosados hacia la punta, con finas líneas rojizas en el exterior de los lóbulos, con el tubo de 8-9 mm, más corto que los lóbulos, que son lineares, de 9-12 mm de longitud. Estambres con los filamentos engrosados, más cortos que el perianto. Estilo algo exerto, con el estigma trilobado. Fruto bacciforme, esférico o deprimido-globoso, de 1,3-2 cm de diámetro, conteniendo 1-3 semillas rectangular-redondeadas, blanquecinas o marrones, de 6-14 mm.

El incluir y sinonimizar **Dracaena deremensis** con **Dracaena fragrans**, aumentó notablemente el número de cultivares basados principalmente en el variegado de las hojas, conformando, todos ellos, dos grupos, uno basado solamente en la morfología de las hojas, llamado "Grupo Compacta", y otro basado en la combinación de morfología de las hojas y variegado de las mismas, llamado "Grupo Deremensis". Las características y cultivares más populares de cada uno de estos dos grupos son:

Dentro del grupo Deremensis son características las plantas poco o nada ramificadas, con los tallos delgados y con entrenudos de 10-20 mm. Las hojas estrechamente alargadas, raramente lineares, de 30-60 x 1-7 cm, coriáceas, estrechándose gradualmente desde el centro hasta el ápice, siempre variegadas con bandas longitudinales y líneas con diferentes tonalidades de blanco, amarillo, verde, verde azulado y verde grisáceo, generalmente erguidas y doblándose horizontalmente, rara vez totalmente erectas, sin un pseudopecíolo aparente. El cultivar estándar es *Dracaena fragrans* 'Warnecke' (sinónimos: *D. warnecke*, *D. deremensis* 'Warnecke'). Entre los cultivares más populares destacan '**Bausei**', de hojas con una banda central verde grisácea y dos bandas laterales de color blanco marfil, siendo los márgenes de color verde oscuro; '**Celles**', con hojas lineares, duras y erectas, con los márgenes de color blanco marfil y el centro rayado muy irregularmente con líneas verde grisáceas y verde azuladas; '**Green Stripe**', de hojas con bandas y líneas verde grisáceas claras y oscuras, en los márgenes una banda de color verde brillante y en el interior una línea blanca de 1-2 mm de anchura; '**Lemon Lime**', con las hojas verde-amarillento brillantes, con una franja central con finas líneas de color verde grisáceo, y en ambos laterales una banda blanca; '**Longii**', con hojas dobladas y colgantes, con una banda central ancha y bien definida de color blanco y todo lo largo, siendo el resto de color verde oscuro; '**Warnecke**', con hojas de color verde grisáceo oscuro con finas líneas de color verde grisáceo claro y una línea blanca cerca de cada margen, que a veces pueden estar más hacia el centro y ser más anchas; '**White Stripe**', parecido al anterior pero con las franjas blancas de los márgenes más anchas y de color blanco brillante; '**Yellow Stripe**', con el centro de las hojas verde grisáceo oscuro con finas líneas más claras, y los márgenes de color amarillo brillante con una línea blanco marfil en la cara interna.

Dentro del grupo Compacta son características las plantas sin ramificar o poco ramificadas, con los tallos delgados y con entrenudos de sólo 5-10 mm. Las hojas de alargadas a estrechamente alargadas, de 12-25 x 2-4 cm, coriáceas, estrechándose gradualmente desde el centro hasta el ápice, siendo de color totalmente verde o variegadas con bandas longitudinales o líneas en diversas tonalidades de blanco, amarillo, verde o verde grisáceo; se disponen más o menos horizontales, rara vez totalmente erectas, con el ápice a veces fuertemente curvado hacia abajo, sin un pseudopecíolo aparente. Las inflorescencias son no ramificadas o con ramificaciones muy cortas y congestionadas. El cultivar estándar es *Dracaena fragrans* 'Compacta' (sinónimos: *D.*

*deremensis* 'Compacta', *D. deremensis* 'Jane Craig Compacta'). Entre los cultivares más populares destacan '**Compacta**', con hojas de color verde brillante y con numerosos surcos; '**Compacta Variegata**', similar a la anterior pero con el variegado muy parecido al cultivar 'Warneckei' del grupo Deremensis; '**Surprise**', de hojas marginadas con una banda estrecha de color verde brillante con una fina línea blanca en la parte interna, y con el centro rayado con líneas finas de color verde grisáceo claro y oscuro.

Otros cultivares no asignados a ninguno de los dos grupos anteriores son: '**Janet Craig**', de hojas verde brillantes con surcos longitudinales que se estrechan repentinamente cerca del ápice y en la base, formando un pseudopécíolo; '**Lindenii**', con hojas asurcadas, arqueadas, estrechándose bruscamente hacia el ápice y en la base, formando un pseudopécíolo, con una banda central ancha de color verde oscuro, surcada por líneas finas de color verde grisáceo y con dos bandas amarillo-verdosas laterales, surcadas por líneas de color verde claro. Es un variegado bastante inestable; '**Massangeana**', muy popular y similar al anterior, pero con una banda central longitudinal ancha de color verde amarillento, surcada por finas líneas verdes; '**Santa Rosa**', parecido a 'Lindenii' pero el margen de las hojas con una banda verde estrecha seguida de una banda verde amarillenta en la cara interior, siendo el resto de la hoja verde oscuro con algunas líneas irregulares verde grisáceas; '**Rothiana**', con hojas tiesas, erectas, de color verde intenso con bandas blancas; '**Victoria**', con hojas verdes en el centro y con bandas amarillas anchas en los márgenes, pero por sus exigencias y su lento crecimiento es poco cultivado.

La aparición de mutaciones en muchos de los cultivares ya existentes propicia que continuamente se registren nombres de nuevos cultivares por parte de los productores, algunos muy parecidos a otros ya existentes y más o menos consolidados, complicando en gran manera la nomenclatura existente y su identificación, creando mucho confusión. Así, tenemos dentro del grupo Deremensis nombres tales como '**Hawaiian Sunshine**', '**Kerry**', '**Skunky**', '**Ulises**', '**Limelight**', '**Lauren**', '**Drawhigre**', '**White Jewel**'. Dentro del grupo Compacta, '**Whitney**', '**Dradorco**', '**Lemon Surprise**', '**Dragongdor**', '**Dragontwis**', '**Kanzi**'. Otros cultivares registrados son '**Eve**', '**Reijdramas**', '**Goldream**', '**Cintho Lemon**', '**Gold Coast**', '**Mass Coast**', '**Yellow Coast**' (= 'Sol'), '**Arturo**', '**Diamond Dream**', '**Green Jewel**', '**Jade Jewel**', '**Lisa**', '**Malaika**', '**Medusa**', '**White Surprise**', '**Yellow Dream**', '**White Stripe**'. Algunos de estos cultivares pertenecen, al parecer, a la especie **Dracaena steudneri** Engl.



Los llamados 'tronquitos del Brasil', no son otra cosa que esquejes leñosos de *Dracaena fragrans* que se importan desde países tropicales. Se comercializan recubiertos de una capa de parafina que impide la desecación del esqueje. Para que broten

las raíces y hojas basta suprimir la capa protectora de parafina de la parte inferior e introducir ésta en agua. Cuando ya se han desarrollado las raíces y hojas conviene trasplantarlos a maceta. Suelen combinarse varios tronquitos de diferentes alturas en un mismo recipiente, consiguiéndose, de esta manera, un buen efecto ornamental. Los cuidados y requerimientos de los 'tronquitos del Brasil' son los mismos que requieren otras drácenas.



*Dracaena fragrans* cultivada al exterior



*Dracaena fragrans* invernadero

#### 10. *Dracaena reflexa* Lam.

Encycl. 2: 324 (1786)

*Pleomele reflexa* (Lam.) N.E. Br.

*D. cincta* Baker

**Origen:** Madagascar, Mozambique, Aldabra, Mauricio, Rodrigues, Reunión, Seychelles.

**Etimología:** del latín *reflexus*, -a, -um = reflexo, reflejo, en alusión a sus hojas reflexas.

**Descripción:** arbusto o arbolito de 1-3(-5) m de altura, con los tallos delgados, simples o ramificados, con cicatrices de las hojas viejas. Hojas en verticilos bastante próximos y más bien hacia la parte superior de los tallos, normalmente las superiores suberectas, las intermedias horizontales y las inferiores reflexas; son algo variables, de lanceolado-elípticas o lanceolado-ensiformes a lineares, de 10-20 x 1,5-2,5 cm, con el ápice agudo y mucronado, el margen ondulado y la base dilatada y abrazando al tallo; son de textura coriácea o cartácea, de color verde pálido u oscuro y, a veces, con variegado diverso, con la nervadura paralela poco aparente, siendo visible el nervio medio por el envés. Inflorescencias en panículas terminales erectas o colgantes, piramidales, más o menos ramificadas, bracteadas, de 15-18 cm de longitud. Flores sobre pedicelos cortos y articulados, solitarias, olorosas, con bractéolas axilares lanceoladas, membranosas, más cortas que los pedicelos. Perianto cilíndrico, de 15-28 mm de longitud, blanco internamente y purpúreo externamente, con el tubo de 4-6(-8) mm y los lóbulos lineares, obtusos, de 10-20 mm de largo. Estambres sin sobrepasar a los lóbulos del perianto, con los filamentos blancos, engrosados, y las anteras linear-oblongas, amarillas; estilo terminal, filiforme, de 11-18 mm, superando ligeramente a los estambres, con un estigma trilobulado. Fruto bacciforme, globoso, de 17-22 mm de diámetro, anaranjado rojizo en la madurez, conteniendo 1-2(-3) semillas pardas, rugosas.



*Dracaena reflexa* 'Song of India'



*Dracaena reflexa* 'Song of Jamaica'



*Dracaena reflexa*

Se trata de una especie muy variable de la que se reconocen al menos tres variedades. Se han obtenido y propagado varias selecciones hortícolas, algunas muy populares, como '**Song of India**', con las hojas de color verde oscuro variegadas de amarillo, marfil o blanco cremoso en los bordes; '**Song of Jamaica**', de hojas verdes con finas bandas amarillentas hacia el centro; '**Anita**', con las hojas estrechamente lanceoladas, de 25-30 cm de largo, de color verde claro cuando son jóvenes; '**Riki**', de hojas con el margen verde oscuro y un área central rayada longitudinalmente de líne-

as verde-amarillentas; '**Song of Costa Rica**', una variante de 'Song of Jamaica' pero con hojas algo menores y más compacta; '**Dragonrayo**', parecido a 'Anita', pero con hojas más largas y brillantes.

var. **angustifolia** Baker

J. Linn. Soc. Bot. 14: 531 (1875)

*Dracaena marginata* Lam.

*Pleomele marginata* (Lam.) N.E. Br.

Hábito arborescente, de hasta 6 m de altura o más, dependiendo de las condiciones, normalmente con varios troncos desde la base, marcados notablemente con las señales de las antiguas hojas. Hojas dispuestas hacia el final de los tallos, ascendentes u oblicuas, linear-lanceoladas, loriformes o lineares, de 10-23(-40) x 1-1,5 cm, agudas en el ápice, estrechándose hacia la base, que es amplexicaule y abraza al tallo; son de textura gruesa, de color verde claro o verde cobre, a menudo marginadas de rojo o diversamente variegadas, con el nervio medio apreciable por el envés. Inflorescencias en panículas terminales ramificadas, de 20-30 cm de largo, con una bráctea lanceolada en la base de cada ramificación. Flores solitarias o en grupos de 2-3, fragantes, sobre pedicelos articulados de unos 2 mm de largo; perianto tubular, de 15-20 mm de longitud, verdoso por fuera y blanco por dentro, con los lóbulos lineares, reflexos, de hasta 15 mm de largo. Estambres tan largos como el perianto, con los filamentos engrosados y las anteras oblongas. Fruto bacciforme, globoso, rojizo o anaranjado, de 10-15 mm de diámetro, conteniendo normalmente 1-2 semillas subglobosas de color castaño-anaranjado.

Al parecer esta variedad es la conocida en el mercado popularmente como **Dracaena marginata**, de la que se han obtenido los cultivares '**Bicolor**', con hojas verdes rayadas de crema y a veces también de rojo; '**Magenta**', de hojas con el centro verde oscuro y bandas longitudinales de color castaño; '**Tarzan**', más espigada y con hojas de color verde oscuro brillante con los márgenes purpúreos; '**Colorama**', con hojas listadas de verde, rojo, rosado y crema; '**Tricolor**', con hojas rayadas de verde, amarillo o crema y rojo.



**Dracaena reflexa var. angustifolia**



**Dracaena reflexa 'Anita'**





*Dracaena reflexa* 'Colorama'

*Dracaena reflexa* 'Magenta'

*Dracaena reflexa* 'Tricolor'

#### Referencias bibliográficas:

- Bos J.J.** (1984). *Dracaena* in West Africa. Wageningen Agricultural University Papers, 84-1, 126 p.
- Bos J.J. et al.** (1992). Wild and cultivated *Dracaena fragrans*. *Edinburgh J. Bot.* 49:311-331
- Eggl U.** (2001). *Illustrated handbook of succulent plants. Monocotyledons.* Springer
- Guillot Ortiz D. & van Der Meer P.** (2008) Claves para el género *Dracaena* en la provincia de Valencia. *Bouteloua* 5: 3-12
- Hawthorne W. & Jongkind C.** (2006). *Woody plants of Western African Forests. A guide to the forest trees, shrubs and lianes from Senegal to Ghana.* Kew Publishing.
- Healy A.J. & Edgar E.** (1980). Agavaceae. *Flora of New Zealand.* 3: 64-69
- Jacquemin D.** (2000). *Les succulentes Ornementales. Agavacées pour les climats méditerranéens vol. 1.* Edit. Champflour.
- Marais W. & Coode M.J.E.** (1978). *Dracaena*, en *Flore des Mascareignes, La Réunion, Maurice, Rodrigues* 183: 14-21
- Mwachala G. & Fischer E.** (2013). Two new species of *Dracaena* (Asparagaceae, Nolinoideae) from Central Africa, with a note on the identity of *D. braunii*. *Novon* 22: 442-446
- Mwachala G. & Mbugua P.K.** (2007). *Dracaenaceae.* *Flora of Tropical East Africa:* 1-43
- Mwachala G.** (2005). *Systematics and ecology of Dracaena L. (Ruscaceae) in Central, East and Southern Africa.* Tesis de Doctorado. University of Koblenz-Landau, Alemania.
- Pedley L.** (1986). Agavaceae. *Flora of Australia* 46: 71-88
- Riffle R.L.** (1998). *The tropical look. An encyclopaedia of landscape plants for worldwide use.* Thames and Hudson.
- Timberlake J.R. & Martins E.S.** (eds.) (2010). *Dracaenaceae.* *Flora Zambesiaca* 13(2): 1-83
- Staples G.W. & Herbst D.R.** (2005). *A Tropical Garden Flora.* Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii.