

# Las especies del género *Dyckia* (Bromeliaceae) cultivadas en España

© 2019. José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres

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

Este trabajo habría formado parte del tomo IX de la Flora Ornamental Española



El género *Dyckia* Schult.f. (Bromeliaceae, Pitcairnioideae) está formado por plantas terrestres herbáceas, perennes, con tallos cortos y rizomas gruesos y reptantes; sus hojas son linear-lanceoladas o ensiformes, dispuestas en rosetas densas, con la base envainando al tallo, rígidas y de textura carnosa, con los bordes generalmente espinoso-aserrados y el ápice casi siempre punzante. Las inflorescencias se disponen en racimos, espigas o panículas sobre un fuerte escapo, que puede ser simple o ramificado, y que brota generalmente de la axila de una hoja de la roseta basal, poseyendo brácteas similares a las florales y que pueden ser de menor tamaño, iguales o de mayor longitud que los entrenudos. Las flores son actinomorfas, hermafroditas, amarillas, anaranjadas o rojizas, con un cáliz de 3 sépalos ovados u oblongos, rígidos, imbricados, raramente libres, mucho más cortos que los pétalos, desde glabros hasta tomentosos, y una corola de 3 pétalos imbricados y generalmente unguiculados, basalmente unidos a los estambres formando un anillo o tubo muy corto. El androceo está formado por 6 estambres, inclusos o exertos, con los filamentos gruesos y achatados, unidos basalmente con los pétalos, formando un anillo o tubo muy corto, y libres o connados por encima de esta unión con los pétalos; anteras lineares. Gineceo formado por un ovario súpero, ovoide-piramidal, glabro, trilobular, con numerosos rudimentos seminales; el estilo es generalmente más corto que los estambres, y acaba en 3 estigmas lineares y retorcidos. El fruto es una cápsula de textura gruesa, dehiscente por 3 valvas, conteniendo numerosas semillas oblongas, comprimidas, estrechamente aladas. El género comprende unas 160 especies, muy abundantes en zonas secas de Brasil, extendiéndose también, en menor medida, por Paraguay, Uruguay, Argentina y Bolivia. Está dedicado al botánico, artista y horticultor alemán (Prusia) Joseph de Salm-Reifferscheidt-Dyck (1773-1861).

La mayoría son plantas terrestres, algunas saxícolas (viven entre rocas), que prosperan bien en el suelo, a diferencia de tantísimas otras bromeliáceas que son epífitas. Otra ventajosa diferencia, frente a la mayoría de las bromeliáceas, es su capacidad de soportar las bajas temperaturas, lo que amplía considerablemente los lugares donde pueden cultivarse al aire libre. Muchas veces las vemos en jardines de plantas suculentas, pues su aspecto es parecido a muchas de ellas, pero a diferencia de éstas carecen de tejidos que almacenen agua internamente para las épocas de escasez. Si se cultivan en macetas debemos utilizar recipientes lo suficientemente grandes para albergar su sistema radicular, que es relativamente extenso. Deben cultivarse en zonas con temperaturas comprendidas entre 5-30 °C, aunque soportan condiciones más adversas, a pleno sol o con luz intensa, y en la temporada de crecimiento, esto es, en primavera y verano, deben suministrarse riegos periódicos, que se espaciarán, disminuirán y eliminarán en el otoño e invierno, cuando las plantas van entrando en reposo, pues el exceso de agua puede originar pudriciones. La mayoría de especies ahíjan y producen retoños en su base, que pueden utilizarse para la multiplicación y obtención de nuevas plantas, aunque son algo lentas enraizando. Deben tomarse precauciones a la hora de dividir las plantas por la presencia de espinas en sus hojas. También pueden multiplicarse por semillas, pero las plantas así obtenidas tardarán más tiempo en producir flores que las obtenidas de forma vegetativa. Son plantas con pocos problemas fitosanitarios, a excepción de caracoles, babosas y algunas cochinillas.

Además de las especies aquí citadas, es más que probable que dentro del mundo del coleccionismo de plantas suculentas se cultiven otras especies e híbridos.

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

1	Plantas formando rosetas solitarias. Hojas con densa pubescencia plateada dándoles un aspecto blanquecino característico.....	1. <i>D. marnier-lapostollei</i>
1	Plantas retallando y formando grupos de rosetas más o menos densos. Hojas glabras o lepidotas, pero en diversos tonos de verde.....	2
2	Brácteas del escapo mucho más cortas que los entrenudos.....	3
2	Brácteas del escapo igualando o superando a los entrenudos.....	4
3	Estambres con los filamentos libres por encima del anillo común con los pétalos.....	2. <i>D. leptostachya</i>
3	Estambres con los filamentos notablemente unidos por encima del anillo común con los pétalos.....	3. <i>D. niederleinii</i>
4	Inflorescencias generalmente paniculadas y ramificadas.....	5
4	Inflorescencias simples y no ramificadas.....	6
5	Inflorescencias de 35-70 cm de largo. Cáliz con los sépalos no carinados, de menos del doble de anchos que de largos.....	4. <i>D. encholirioides</i>
5	Inflorescencias de hasta 30 cm de largo. Cáliz con los sépalos carinados, de al menos el doble de anchos que de largos.....	5. <i>D. frigida</i>
6	Estambres con los filamentos unidos por encima del anillo común con los pétalos.....	6. <i>D. fosteriana</i>
6	Estambres con los filamentos libres por encima del anillo común con los pétalos.....	7
7	Inflorescencias con el raquis glabro.....	7. <i>D. brevifolia</i>
7	Inflorescencias con el raquis pubescente o tomentoso	8
8	Hojas de 7-12 x 5-6 cm, lepidoto-cinéreas en ambas caras. Flores amarillas.....	8. <i>D. choristaminea</i>
8	Hojas de 25-30 x 1-1,2 cm, pronto glabras. Flores anaranjadas o rojo-anaranjadas.....	9. <i>D. remotiflora</i>



*Dyckia marnier-lapostollei*

### 1. *Dyckia marnier-lapostollei* L.B. Sm. Bromel. Soc. Bull. 16: 102 (1966)

**Origen:** Brasil.

**Etimología:** dedicada al botánico y explorador francés Julien Marnier-Lapostolle (1902-1976), quien primero cultivó la especie en 1965 en el Jardín Botánico Los Cedros, Francia.

**Descripción:** plantas acaules, de hasta 50 cm de altura incluyendo la inflorescencia, con hojas formando rosetas solitarias de 20-25 cm de diámetro, con la vaina basal suborbicular, glabra, de hasta 2 cm de largo; la lámina es triangular, de 15-20 x 3-4 cm, gruesa, de color verde grisáceo, aunque cubierta de una densa pubescencia blanco-plateada que le da un aspecto blanquecino característico a toda la planta, retorcida y curvada hacia abajo, con largas espinas recurvadas y lepidotas a lo largo de los márgenes. Escapo erecto, comprimido, muy delgado, glabro, con brácteas anchamente ovadas, espaciadas, enteras, apiculadas, mucho más cortas que

los entrenudos. Inflorescencias simples, con pocas flores, de 15-18 cm de largo, casi glabras y con raquis delgado y algo flexuoso; brácteas florales anchamente ovadas, acuminadas, enteras, más cortas que los sépalos. Flores subsésiles, tubulares, de color amarillo-anaranjado, espaciadas hacia el final de la inflorescencia; cáliz con los sépalos anchamente ovados, redondeados, cuculados, de 6-7 mm de largo, no carinados; corola con los pétalos subrómicos, carinados, cuculados, de 10-12 mm de largo. Androceo con los estambres igualando a los pétalos, con los filamentos libres por encima del anillo común con los pétalos.

2. **Dyckia leptostachya** Baker  
Gard. Chron. 1884(2): 198 (1884)  
*D. longifolia* Mez  
*D. boliviensis* Mez

**Origen:** Brasil, Bolivia, Paraguay y Argentina.

**Etimología:** del griego *leptos* = estrecho y *stachys* = espiga, en alusión a sus estrechas inflorescencias.

**Descripción:** plantas subacaules, formando rosetas densas de hojas falcadas y rígidas, de 50-150 cm de altura incluidas las inflorescencias, con las vainas basales persistentes, dilatadas y formando una especie de bulbo de anchamente ovado a suborbicular; láminas estrechamente triangular-lanceoladas, de 40-100 x 1-3 cm, cubiertas de escamas blanquecinas, al principio por ambas caras, tornándose más tarde glabras por el haz y permaneciendo densamente lepidotas por el envés, armadas a lo largo de los márgenes, excepto hacia la base, con espinas recurvadas de 3-4 mm de largo. Escapos muy delgados, glabros o diminutamente lepidotos, con brácteas pequeñas, escariosas, anchamente ovadas, enteras, apiculadas, muchísimo más cortas que los entrenudos. Inflorescencias simples, a veces muy poco ramificadas, erectas, de 12-16 cm de largo, con el raquis glabro o dispersamente lepidoto; brácteas florales deltoides, anchamente ovadas, contraídas de forma abrupta en una punta acuminada, de 3-5 mm de largo, más cortas que los sépalos. Flores subsésiles, de suberectas a extendidas, de 1,3-2,3 cm de longitud, rojo-anaranjadas; cáliz con los sépalos de anchamente ovados a suborbiculares, rojizos, pruinosos, obtusos, carinados, de 6-12 mm de largo; corola con los pétalos erectos, obovado-cuneados, obtusos o emarginados, diminutamente crenulados, de hasta 5 mm de anchura. Androceo con los estambres ligeramente exsertos, con los filamentos libres por encima del anillo común con los pétalos.



*Dyckia brevifolia*



*Dyckia niederleinii*



*Dyckia remotiflora*

3. **Dyckia niederleinii** Mez  
Fl. Bras. 3(3): 474 (1894)  
*D. missionum* Mez

**Origen:** Argentina.

**Etimología:** dedicada al naturalista alemán nacionalizado argentino, Gustavo Niederlein (1858-1924), quien recolectó la planta.

**Descripción:** plantas acaules, de hasta 1-1,2 m de altura incluyendo las inflorescencias, con hojas dispuestas en rosetas, con la lámina estrechamente triangular, de 25-50 x 1-3,5 cm, verdes por el haz y más pálidas y lepidotas por el envés, espaciadamente aserradas en los márgenes, con espinas delgadas y curvadas de 3-4 mm de largo. Escapo delgado, glabro,

anguloso, con las brácteas anchamente ovadas, glabras, enteras y atenuadas en el ápice, más cortas que los entrenudos. Inflorescencias paniculadas y poco ramificadas, glabras, con las ramificaciones erectas, alargadas, con pocas flores; brácteas florales de anchamente ovadas a suborbiculares, apiculadas, de 5-8 mm de longitud, glabras, lustrosas, las de las ramas laterales más cortas que los sépalos, mientras que las del eje central son mucho más largas que éstos. Flores suberectas, de 17-19 mm de longitud, anaranjadas, dispuestas sobre pedicelos gruesos de 2-4 mm de largo; cáliz con los sépalos suborbiculares, obtusos, de 6-8 mm de largo, glabros, carinados; corola con los pétalos extendidos, de elípticos a obovados o suborbiculares, obtusos o emarginados en el ápice, carinados, ondulados, de 13-15 mm de longitud. Androceo con estambres exertos, con los filamentos notablemente unidos por encima del anillo común con los pétalos.



*Dyckia encholirioides*

#### 4. *Dyckia encholirioides* (Gaudich.)

Mez

Monogr. Phan. 9: 507 (1896)

*Garrelia encholirioides* Gaudich.

*D. catharinensis* K. Koch

*D. altissima* sensu Baker

**Origen:** Brasil.

**Etimología:** del género *Encholirium* Mart. ex Schult.f. (Bromeliaceae, Pitcairnioideae) con el sufijo *-oides*, que indica parecido, por la semejanza con este género afín.

**Descripción:** plantas de 1-2 m de altura incluyendo las inflorescencias, con gruesos rizomas extendidos y ramificados, formando numerosas rosetas de hojas estrechamente triangular-lanceoladas, de 30-80 x 1-4 cm, con la vaina basal blanquecina en la parte baja y oscureciéndose en la parte superior, glabras y de color verde por el haz y plateado-lepidotas por el envés, con el margen armado de numerosas espinas curvadas de 3-5(-10) mm de largo. Escapo fuerte, de 60-120 cm de longitud, verdoso y con pubescencia ferrugínea, con brácteas triangular-lanceoladas, agudas, aserradas, pubescentes, verdosas, pajizas o rojizas, más largas que los entrenudos o, a veces, las superiores iguales o ligeramente más cortas que éstos. Inflorescencias con numerosas flores, paniculadas y ramificadas, ocasionalmente simples, de 35-70 cm de largo, con el raquis verdoso con un indumento ferrugíneo y brácteas verdes o rojizas, parecidas a las del escapo; brácteas florales de ovadas a lanceoladas, pajizas y con indumento ferrugíneo, de 10-14 x 2-4 mm, más cortas que las flores pero igualando o sobrepasando al cáliz, con el margen diminutamente aserrado. Flores extendidas, sésiles o con pedicelos de 1-2 mm. Cáliz con los sépalos ovados, agudos, amarillos, de 8-12 mm de largo, fimbriados, no carinados, inicialmente con indumento ferrugíneo, de menos del doble de anchos que de largo; corola con los pétalos amarillos o rojizos, de 12-15 mm de largo, de elípticos a obovados, fuertemente unguiculados, carinados. Androceo con estambres incluidos, con los filamentos libres o cor-tamente connados por encima del anillo común con los pétalos.

En la var. **rubra** (Wittmack) Reitz (= *D. rubra* Wittmack), los raquis de las inflorescencias y los sépalos de las flores son rojos.

5. **Dyckia frigida** Hook.f.  
Bot. Mag. 103, t. 6294 (1877)  
*Pourretia frigida* (Hook.f.) Linden

**Origen:** Brasil.

**Etimología:** del latín *frigidus, -a, -um* = de lugares fríos, quizás por su procedencia de estados relativamente más fríos del sur de Brasil, o porque esta planta floreció sin problemas en la zona fría del invernadero de suculentas de Kew, de donde fue descrita la especie.

**Descripción:** plantas acaules, de hasta 1 m de altura incluyendo las inflorescencias, con las hojas extendidas y recurvadas formando rosetas densas, con la vaina basal reniforme, de color castaño oscuro y 7-9 cm de anchura; la lámina es estrechamente triangular, de 90-100 x 3,5 cm, verde, lisa y cóncava por el haz y glauca, estriada y redondeada por el envés, con el ápice punzante y los márgenes armados con espinas ganchudas de 2-5 mm de largo, de color castaño amarillento. Escapo ascendente, grueso y fuerte, cubierto de pubescencia herrumbrosa, con brácteas lanceoladas, diminutamente serradas, erecto-patentes y más largas que los entrenudos, más escasas y triangular-subuladas hacia la parte superior, pudiendo ser algo más cortas que los entrenudos. Inflorescencias paniculadas y ramificadas, con numerosas flores, de hasta 30 cm de largo, con el raquis cubierto de tomento ferrugíneo; brácteas florales ovado-lanceoladas, acuminadas, las inferiores serruladas, más cortas que las flores, que miden 11-18 mm de largo y se disponen sobre cortos pedicelos; cáliz con los sépalos ovados, agudos, carinados, fimbriados, verdes, de 5-8 mm de longitud, de al menos el doble de anchos que de largos; corola con los pétalos amarillos, anchamente ovados, obtusos, ondulados, fuertemente carinados, recurvados. Androceo con los estambres mucho más cortos que los pétalos, con los filamentos libres por encima del anillo común con los pétalos.



**Dyckia fosteriana**

6. **Dyckia fosteriana** L.B. Sm.

Arq. Bot. Estado S. Paulo II, 1: 107 pl. 106 (1943)

**Origen:** Brasil.

**Etimología:** dedicada al explorador, escritor, arquitecto y horticultor norteamericano Mulford Bateman Foster (1888-1978), afamado especialista en bromeliáceas que recolectó plantas por toda sudamérica, especialmente en Brasil, introduciendo numerosas bromelias en EE.UU y obteniendo muchísimos híbridos.

**Descripción:** plantas formando grupos, de 40-60 cm de altura con las inflorescencias, con rosetas densas de 15-20 cm de diámetro, con hojas estrechamente triangulares, arqueadas, de 9-17 x 0,8-1,2 cm, con la vaina basal suborbicular, cubiertas de escamas grisáceas por ambas caras, tornándose bronceadas con la exposición soleada, punzantes en el ápice y con espinas recurvadas de 2-4 mm de longitud a lo largo de los márgenes. Escapos erectos, de hasta 30 cm de largo y 5 mm de grosor, verdes, algo castaños en la parte superior, flocosos con pelos blancos esparcidos, con las brácteas lanceoladas, acuminadas, serradas, lepidotas, normalmente más largas que los entrenudos o, a veces,

las superiores algo más cortas que éstos. Inflorescencias simples, no ramificadas, de hasta 15 cm de longitud, con denso tomento afieltrado de color castaño; brácteas florales similares a las del escapo, agudas, serradas en el borde, más largas o más cortas que los sépalos.

Flores extendidas o suberectas, sobre pedicelos de unos 2 mm de largo; cáliz con sépalos ovados, agudos, de 6-9 mm de largo, carinados, anaranjados, con pelos o dientes en el margen; corola con los pétalos unguiculados, anaranjados, de 10-20 x 7 mm, extendidos. Androceo con los estambres inclusos, con los filamentos ligeramente unidos por encima del anillo común con los pétalos.

'**Silver Queen**' ('Bronze') tiene rosetas densas con hojas gris plateadas, armadas con fuertes espinas marginales. Las flores son de color anaranjado-rojizo brillante. En la var. **robustior** L.B. Sm. las hojas son más anchas y las espinas marginales de mayor tamaño. En el registro de cultivares de bromelias de la Bromeliad Society International se reconocen unos 250 cultivares e híbridos del género *Dyckia*, siendo frecuente la participación de esta especie en la obtención de los mismos.

#### 7. *Dyckia brevifolia* Baker

Refug. Bot. 4: t. 236 (1871)

*D. princeps* hort. ex Mez. non Lem.

*D. gemellaria* Baker ex Mez.

*D. sulphurea* K.Koch

**Origen:** Brasil.

**Etimología:** del latín *brevifolius*, -a, -um = de hojas cortas, de *brevis*, -e = breve, corto, reducido y *folium*, -ii = hoja.

**Descripción:** plantas de 30-40 cm de altura, ahijando y formando densas matas con numerosas rosetas sésiles, de 10-20 cm de diámetro, con 20-30 hojas lanceolado-trianguulares, de 10-12 x 2,5-3,5 cm, con una vaina basal suborbicular o reniforme, las del centro erectas y las externas recurvadas, glabras, de color verde oscuro y planas por el haz, y convexas y de color verde más claro con numerosas líneas blanquecinas por el envés. Son algo coriáceas y de textura carnosa, ligeramente punzantes, con los márgenes espaciadamente dentados, con espinas blanquecinas, cartilaginosas, de 1-2 mm de largo. Escapos gruesos, pubérulos pero pronto glabros, 2-3 veces más largos que las hojas, con las brácteas más largas que los entrenudos, las inferiores



*Dyckia brevifolia*

foliáceas y densamente imbricadas y las superiores de menor tamaño. Inflorescencias simples, no ramificadas, de hasta 25 cm de longitud, glabras, con hasta 30-40 flores; brácteas florales estrechamente lanceolado-trianguulares, enteras, las inferiores generalmente sobrepasando a las flores y las superiores más cortas que éstas; flores más o menos erectas, sobre pedicelos de 2-4 mm de largo que se alargan en la fructificación; cáliz con sépalos ovados, glabros, agudos u obtusos, de 7-8 mm de largo; corola con los pétalos suborbiculares, de color amarillo brillante, extendidos, obtusos o apiculados, más o menos carinados hacia el ápice. Androceo con los estambres inclusos, con los filamentos libres por encima del anillo común con los pétalos.

8. *Dyckia choristaminea* Mez  
Repert. Sp. Nov. Fedde 16: 71 (1919)

**Origen:** Brasil.

**Etimología:** del griego *choris* = separadamente y *stemon* = estambre, en alusión a los estambres libres por encima del tubo formado con los pétalos.

**Descripción:** plantas de 15-25 cm de altura, con hojas lineares de 7-12 x 5-6 cm, con una vaina basal redondeada, poco punzantes en el ápice, lepidoto-cinéreas en el haz y el envés, acanaladas longitudinalmente, con el margen espaciadamente dentado, con espinas curvadas, marrones, de 2-2,5 mm. Escapos delgados, glabros, con brácteas densamente imbricadas, más largas que los entrenudos, anchamente ovadas, agudas de forma abrupta, diminutamente lepidotas, de hasta 1,7 x 1,1 cm. Inflorescencias simples, no ramificadas y con pocas flores, subcilíndricas, de 3-5 cm de largo y unos 3 cm de diámetro, con el raquis cubierto de pelos blancos. Brácteas florales similares a las del escapo, de 1,3-1,5 cm de largo, igualando o sobrepasando a los sépalos, enteras, de color verde castaño, carinadas hacia el ápice. Flores subsésiles, sobre pedicelos cortos y gruesos, de 18-24 mm de largo, con sépalos de anchamente ovados a elípticos, verdes, agudos, de 10-11 mm de largo, y pétalos cortamente connados, de extendidos a recurvados en la antesis, de color amarillo, más oscuros a lo largo de su línea central, de hasta 1,7 cm de largo; estambres inclusos, con los filamentos libres por encima del anillo común con los pétalos.



*Dyckia choristaminea*



*Dyckia remotiflora*

9. *Dyckia remotiflora* A. Dietr.  
Allg. Gartenzeitung 1: 129 (1833)  
*D. vaginosa* Mez  
*D. rariflora* var. *remotiflora* Baker

**Origen:** Brasil, Uruguay, Argentina.

**Etimología:** del latín *remotus*, -a, -um = alejado, apartado y *flos*, *floris* = flor, en alusión a sus inflorescencias laxas.

**Descripción:** plantas de hasta 1 m de altura incluyendo la inflorescencia, con rizoma corto y grueso, formando rosetas densas de 30-40 cm de diámetro, con las hojas rígidas, suculentas, pronto glabras, extendidas o recurvadas, de lineales a estrechamente triangulares, de 25-30 x 1-1,2 cm, con la vaina basal blanquecina, planas y de color verde oscuro, con numerosos nervios por el envés, agudas en el ápice y con los márgenes armados de espinas de 1-3 mm de largo. Escapos fuertes y erectos, verdosos, algo blanquecinos y tomentulosos hacia los

nudos, de 50-70 cm de largo y 4-5 mm de grosor, con brácteas suborbiculares, tomentulosas, igualando o superando a los entrenudos. Inflorescencias simples, no ramificadas, de

12-20 cm de longitud, con pocas flores, ligeramente tomentulosas; brácteas florales anchamente ovales, agudas, de 6-7 mm de largo, pajizas, tomentulosas, más cortas que los sépalos. Flores casi sésiles, más o menos extendidas, de unos 2,2 cm de longitud; cáliz con los sépalos ovados, apiculados, más o menos carinados, de 7-9 mm de largo, amarillentos; corola con los pétalos anaranjados o rojo-anaranjados, trapeciformes, obtusos, fuertemente carinados, de 25-27 mm de largo. Androceo con los estambres inclusos, con los filamentos libres por encima del anillo común con los pétalos.

Además de la variedad típica, hemos visto en cultivo la var. **montevidensis** (C. Koch) L.B. Sm. (= *D. montevidensis* K. Koch), que tiene los pétalos algo más cortos y las brácteas florales y del escapo con los ápices largamente apiculados.

#### Referencias bibliográficas:

- Baker J.G.** (1889). Handbook of the Bromeliaceae. George Bell & Sons, London, 243 p.
- Baker J.G.** (1871). *Dyckia brevifolia*, en Saunders W.W. ed., Refugium botanicum. plate 236
- Forzza R. & Wanderley M.G.L.** (1998). Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Bromeliaceae-Pitcairnioideae. *Bol. Bot. Univ. São Paulo* 17: 225-270
- Mez C.** (1894). Bromeliaceae, en Martius, Eichler et Urban (eds.), Flora Brasiliensis 3(3): 173-634
- Mez C.** (1934). Bromeliaceae, en Engler & Diels, *Das Pflanzenr.* IV. 32 (Heft 100): 1-667
- Mez C.** (1919). Additamenta monographica 1919. *Repert. Sp. Nov. Fedde* 16(1-4): 65-79
- Rauh W.** (1979). Bromeliads for home, garden and greenhouse. Blandford Press. Poole, Dorset, 431 p.
- Smith L.B. & Downs R.J.** (1974). Pitcairnioideae (Bromeliaceae). *Fl. Neotrop. Monogr.* 14: 1-658
- Smith L.B.** (1955). The Bromeliaceae of Brasil. *Smithsonian Misc. Collet.* 126(1): 1-290
- Smith L.B.** (1966). *Dyckia marnier-lapostollei*. *Brom. Soc. Bull.* 16: 102-103
- Smith L.B.** (1967). Notes on Bromeliaceae XXV. *Phytologia* 14(8): 457-491
- Braun P.J. & Pereira E.E.** (2005). Succulent and xeromorphic bromeliads of Brasil I. *Dyckia marnier-lapostollei* L. B. Sm. *Cact. Succ. J.* 77: 284-292
- Hassler E.** (1919). *Dyckia*, en Bromeliacearum paraguariensium conspectus. *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 20: 299-318