

# Las especies del género *Mandevilla* Lindl. (*Apocynaceae*) cultivadas en España

José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres

El género *Mandevilla* Lindl. engloba a arbustos y subarbustos, siempreverdes o caducifolios, a menudo trepadores y con los tallos volubles, cilíndricos, ocasionalmente alados, laticíferos, sin espinas. Las hojas son opuestas o verticiladas, normalmente con coléteres en la base o a lo largo del nervio medio; el pecíolo es a veces algo perfoliado, con glándulas en la axila. Inflorescencias racemosas, axilares, pedunculadas. Flores con el cáliz profundamente dividido, con 5 lóbulos imbricados, normalmente con varios coléteres en la base en su cara interna; corola infundibuliforme, hipocrateriforme o tubular, con la base formando un tubo estrecho, recto o curvado, y un limbo de 5 lóbulos, a veces asimétricos, dextrorso-contortos en la estivación. Androceo con 5 estambres, incluidos, con los filamentos cortos, insertos en el ápice del tubo de la corola; anteras lineares u oblongas, de conniventes a adnatas al estigma, solo con la parte superior fértil. Disco nectarífero presente, a veces compuesto por 2-5 segmentos, separados o connados basalmente. Gineceo bicarpelar, apocárpico, formando un ovario súpero, glabro, con numerosos rudimentos seminales; estilo 1, filiforme; estigma umbraculiforme, bifido en el ápice. Los frutos son folículos gemina-

dos, paralelos o ligeramente divergentes, a veces unidos en el ápice, cilíndricos, continuos o moniliformes, conteniendo numerosas semillas oblongas o elípticas, truncadas, con un coma o penacho de pelos en el ápice. Comprende unas 115 especies distribuidas por América Central y trópicos de Sudamérica. El género está dedicado a Henry Mandeville (1773-1861) diplomático inglés en Argentina y gran apasionado de la jardinería.

Son especies con floraciones muy ornamentales. En el comercio se las suele conocer por *Dipladenias*, otro género de la misma familia Apocynaceae en el que algunas de ellas estuvieron anteriormente incluidas. Son plantas apropiadas para vestir pequeñas pérgolas o vallas, que van bien en zonas cálidas, con humedad ambiental algo elevada, en exposición soleada o muy luminosa, aunque también vegetan en zonas algo sombreadas. *M. laxa*, que es caducifolia, es la que soporta temperaturas más bajas. En general requieren suelos medianamente fértiles y ligeramente ácidos, con riegos frecuentes en los meses de verano. Se multiplican por esquejes de tallo con un par de hojas y en algunos casos por semillas.

## Clave de las especies cultivadas en España

- |                                                                                              |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1 Flores de menos de 2 cm de largo; corola tubulosa                                          | 1. <i>M. pentlandiana</i> |
| - Flores de más de 2 cm de largo; corola infundibuliforme                                    | 2                         |
| 2 Flores normalmente de color blanco                                                         | 3                         |
| - Flores normalmente en diversos tonos de color rosa y rojo                                  | 4                         |
| 3 Inflorescencias portando de 3 a 7 flores. Garganta amarilla; tubo glabro en su interior    | 2. <i>M. boliviensis</i>  |
| - Inflorescencias portando de 8 a 15 flores. Garganta blanca; tubo pubescente en su interior | 3. <i>M. laxa</i>         |
| 4 Hojas de 4,5-6 cm de largo. Inflorescencias portando de 3 a 5 flores                       | 4. <i>M. sanderi</i>      |
| - Hojas de 7-15 (-20) cm de largo. Inflorescencias portando de 6 a 8 flores                  | 5. <i>M. x amabilis</i>   |

1. *M. pentlandiana* (A. DC.) Woodson  
Ann. Missouri Bot. Gard. 19 (1): 63 (1932)  
*Lasequea pentlandiana* A. DC.

Planta herbácea trepadora, con tallos volubles, más o menos pubescentes. Hojas opuestas, ovadas o con más frecuencia de anchamente elípticas a orbiculares, de 4-15 x 3-10 cm, con la base cordada o redondeada, el margen entero, algo ondulado, y el ápice acuminado, con un pequeño mucrón. Son glabras o pubérulas en el haz, con un grupo de coléteres en la base del nervio medio, y pubescentes en el envés. Pecíolo de 2-5 cm de largo. Inflorescencias en racimos densos, laterales, de 10-25 cm de longitud, portando numerosas flores blanco-verdosas, de 1,5 cm de largo, sobre pedicelos de 5-15 mm de longitud. Cáliz con 5 lóbulos oblongo-lanceolados, de 5-13 mm de largo; corola tubulosa, pubérula, con un tubo corto y un limbo de 5 lóbulos oblicuamente ovados, erectos, de unos 1,5 mm de largo. Folículos estrechamente cilíndricos, subparalelos, de 15-30 cm de longitud. Es nativa de Brasil, Bolivia y Argentina. Especie rara en cultivo y solo vista en colecciones.

2. *M. boliviensis* (Hook.f.) Woodson  
Ann. Missouri Bot. Gard. 20(4): 716 (1933)  
*Dipladenia boliviensis* Hook.f.  
*Dipladenia* blanca

Planta semitrepadora de hasta 4 m de altura, con los tallos redondeados, glabros, relativamente gruesos. Hojas opuestas, pecioladas, de elípticas a obovado-elípticas, de 6-10 x 2-4,2 cm, con la base obtusa, el margen entero y el ápice caudado-acuminado; tienen una textura coriácea, y son de color verde brillante, con glándulas en la base del nervio medio en el haz. Pecíolo de 1-1,7 cm de largo. Inflorescencias en racimos simples, laterales, algo más cortos que las hojas, portando de 3 a 7 flores de color blanco con la garganta amarilla, sobre pedicelos de 1,5-2 cm de longitud. Cáliz con los sépalos ovado-lanceolados, acuminados, de 4-5 mm de largo; corola infundibuliforme, glabra, con el tubo recto, de 1,5-1,7 cm de longitud y el limbo con 5 lóbulos extendidos, oblicuamente obovados, cortamente acuminados, de 2-3 cm de largo. Anteras auriculadas, de 10 mm de largo. Folículos no vistos. Nativa de Bolivia y Ecuador.



**Mandevilla boliviensis**



**Mandevilla laxa**

3. **M. laxa** (Ruiz & Pav.) Woodson  
Ann. Missouri Bot. Gard. 19(1): 68 (1932)  
*Echites laxa* Ruiz & Pav.  
*Mandevilla suaveolens* Lindl.  
Jazmín de Chile

Planta trepadora caducifolia, con los tallos volubles, glabrescentes. Hojas opuestas, de ovadas a oblongas, de 5-15 x 3-11 cm, con la base cordada o redondeada, el margen entero y el ápice acuminado; son de textura subcoriácea, glabras, con glándulas en la base del nervio medio en el haz, y glaucas por el envés, con pelillos en las axilas de los nervios. Pecíolo de 1-5 cm de largo. Inflorescencias en racimos laterales de 15-25 cm de longitud, colgantes, largamente pedunculados, portando de 8 a 15 flores blancas, olorosas, sobre pedicelos de 1-2 cm de longitud. Cáliz con los sépalos oblongo-lanceolados, de 8-15 mm de largo; corola infundibuliforme, con el tubo de 2,5-3,5 cm de largo, pubescente en su interior, y el limbo con 5 lóbulos asimétricos, oblicuamente obovados, de 1,3-3 cm de largo, glabros, con el margen algo ondulado. Estambres con las anteras de casi 10 mm de longitud. Folículos estrechamente cilíndricos, subparalelos, de 25-40 cm de longitud. Semillas oblongas, comprimidas, de unos 8 mm de largo, con un coma de 1,5-2,5 cm de longitud. Es nativa de Argentina y Bolivia.

4. **M. sanderi** (Hemsl.) Woodson  
Ann. Missouri Bot. Gard 20 (4): 720 (1933)  
*Dipladenia sanderi* Hemsl.  
Jazmín del Brasil

Planta trepadora siempreverde, con los tallos redondeados, glabros, que pueden alcanzar 3-5 m de altura. Hojas opuestas, pecioladas, anchamente oblongo-elípticas, de 4,5-6 x 2,5-3 cm, con la base de redondeada a ligeramente subcordada, el margen entero y el ápice cortamente acuminado; son de textura coriácea, glabras. Pecíolo de 7-10 mm de longitud. Inflorescen-

cias en racimos simples, laterales, tan largos como las hojas, portando de 3 a 5 flores de color rosado, sobre pedicelos de hasta 12 mm de largo. Cáliz con los sépalos ovado-lanceolados, acuminados, de 5-7 mm de largo; corola infundibuliforme, glabra, con el tubo recto, de 2,2-2,5 cm de largo y el limbo con 5 lóbulos oblicuamente obovados, ligeramente acuminados, de 3-3,5 cm de longitud. Folículos no vistos. Nativa del Brasil.

'Rosea' tiene flores de color rosa-salmón, con la garganta amarilla; 'Red Riding Hood', de flores rosado-rojizas con la garganta amarilla; 'Alba', con flores blancas con la garganta amarilla; 'My Fair Lady', de flores blanco cremosas con la garganta amarilla; 'Ruby Fantasy' y 'Scarlet Pimpernel', de flores rojas con la garganta amarillenta.

5. **M. x amabilis** (Backh. & Backh. f.) Dress  
Bailey 19(3): 110 (1974)  
*Dipladenia x amabilis* Backh. & Backh. f.  
*Dipladenia x amoena* T. Moore

Planta trepadora siempreverde con los tallos delgados, de pubéculos a glabrescentes, que pueden alcanzar hasta 4-6 m de largo. Hojas opuestas, de oblongas a anchamente elípticas, de 7-15 (-20) x 3,5-5,5 cm, con la base cordada o subcordada, el margen entero y el ápice agudo, apiculado; son de textura gruesa, de color verde oscuro, brillantes, rugosas al tacto, con la nerviación bien marcada. Pecíolo de 4-5 mm de largo. Inflorescencias axilares, sobre pedúnculos de hasta 4 cm de longitud, portando de 6 a 8 flores rosadas, con la garganta amarillenta, de 9-10 (-12) cm de diámetro, sobre pedicelos glabros de 12-14 mm de largo. Cáliz con los sépalos lanceolados, acuminados, glabros, de 3-5 mm de largo; corola infundibuliforme, con el tubo de hasta 1 cm de longitud y el limbo con 5 lóbulos oblongos, enteros, de ápice obtuso o truncado, glabros, de hasta 3,2 x 2,7 cm. Folículos no observados.

Esta planta es un híbrido de jardín en el que uno de sus parentales es *Mandevilla splendens* (Hook.f.) Woodson, nativa de

Brasil. El cultivar más conocido es 'Alice du Pont'.



*Mandevilla sanderi*



*Mandevilla x amabilis*

## Bibliografía

Woodson, R. E. (1932) New or otherwise noteworthy Apocynaceae of Tropical America II. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 19(1): 45-76.  
Woodson, R.E. (1933) Studies in the Apocynaceae. IV. The American genera of Echioideae XXVI. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 20(4): 605-790.

Ezcurra, C. (1981) Revisión de las Apocináceas de la Argentina. *Darwiniana* 23(2-4): 367-474.  
Staples, G.W. & Herbst, D.R. (2005) A tropical garden flora. Plants cultivated in the Hawaiian Islands and other tropical places. Bishop Museum Press.