

El género *Phytolacca* L. (Phytolaccaceae) en Murcia

© 2018 José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres
www.arbolesornamentales.es



Phytolacca dioica L., conocido por sus nombres populares “ombú” o “bellasombra”, entre otros, es una planta de porte arbóreo, semicaducifolia, aunque ello depende del clima, que alcanza de 7 a 10(-15) m de altura, dioica (con las flores femeninas y las masculinas separadas en diferentes pies), con una copa densa, redondeada e irregular, con gruesas ramas marcadas por las cicatrices de las hojas. Su tronco es cilíndrico, más bien corto y muy ensanchado en la base, llegando a formar con el paso de los años una peana de la que pueden salir otros troncos; su corteza es áspera, fisurada, grisácea o pardo-grisácea, y su madera es muy ligera, esponjosa y blanda. Las hojas se disponen de forma alterna, y son simples, con la lámina de elíptica a ovada u oblonga, de 5-15 x 2,5-7,5 cm, con la base cuneada o redondeada, el margen entero y el ápice agudo y a veces mucronado; son de un color

verde lustroso, glabras, con un nervio central destacado por el envés, amarillento o rosado en las hojas nuevas, y 6-9 pares de nervios laterales. El pecíolo mide 2-8 cm de longitud y es amarillento o rosado en las hojas jóvenes. Las Inflorescencias se disponen en racimos simples, colgantes, de 7,5-15 cm de largo, con flores unisexuales. Las masculinas poseen 5 tépalos persistentes, blanquecinos, de unos 3,5 mm de largo, así como 20-30 estambres exertos, dispuestos en 2 series irregulares, con los filamentos de dos tamaños diferentes. Las femeninas poseen 5 tépalos caedizos, cóncavos, blancos, de unos 4 mm de largo, así como un ovario globoso, con 7-12 carpelos unidos en su base. Las infrutescencias miden 15-20 x 2,5-3 cm, y constan de numerosas bayas deprimido-globosas, de 0,8-1 cm de diámetro, con surcos entre las semillas, al principio verdosas, más tarde amarillentas y finalmente negruzcas al llegar la madurez; las semillas son ovoides, comprimidas, de unos 3 x 2 mm, de color negro brillante.



Detalle de las flores masculinas, de las flores femeninas y de los frutos

En Murcia florece de abril a junio y los frutos maduran de julio a agosto. Se multiplica por semillas, para lo cual se recogen los frutos del árbol y se ponen a macerar en agua para que se desprendan con facilidad las mismas; una vez extraídas y secas, pueden ser sembradas o almacenadas, conservando su viabilidad al menos por un año. Es una especie muy poco exigente y bastante rústica, que requiere pocos riegos y tiene un crecimiento rápido. No debe plantarse cerca de edificaciones por la agresividad de sus raíces, por lo que su empleo debe limitarse a jardines u otras zonas con espacio suficiente para su crecimiento.

Para su uso ornamental son más utilizados los ejemplares masculinos, debido a que sus inflorescencias son más llamativas. La infusión de las hojas y de la corteza de la raíz es

emética (provoca el vómito), y constituye un fuerte purgante.

El árbol es nativo de Ecuador, Brasil, Argentina, Paraguay y Uruguay, habiendo sido introducido en otros países. El nombre genérico *Phytolacca* procede del griego *phyton* = planta, vegetal y del latín moderno *lacca*, del hindi "lakh", una resina o tinte de origen animal producida por un insecto, en alusión al color carmín del jugo de los frutos de algunas especies. El epíteto específico procede del latín *dioicus*, -a, -um = dioico, y ésta del griego *di-* = dos y *oikos* = casa, en alusión a que las flores de cada sexo están en plantas diferentes (fenómeno llamado dioecia). El nombre popular "ombú" al parecer procede del guaraní "imboú", y la denominación "bellasombra" hace referencia a la agradable sombra de su copa.



A. Ombú del Jardín Botánico de la Orotava (Tenerife) ya desaparecido; **B.** Ombú en Barcelona; **C.** Ombú del Pazo de Santa Cruz de Rivadulla (La Coruña)

En España se cultiva en sus islas y en la mayor parte de las provincias costeras, donde el clima es más suave y libre de heladas. Así, por ejemplo, hay citas en Galicia de árboles plantados a finales del siglo XIX, como el bello ejemplar del Pazo de Santa Cruz de Rivadulla (La Coruña). En Canarias también hay citas de inicios del siglo XX, como consta en un catálogo de 1915 de las

plantas cultivadas en el Jardín Botánico de la Orotava (Tenerife). Existe un ejemplar en la finca Torre de Doña María, en Dos Hermanas (Sevilla), al que se le atribuyen varios cientos de años, lo que es imposible de comprobar por la naturaleza herbácea de su madera, que carece de los típicos anillos de crecimiento anuales. En los jardines de Miramar (Barcelona) puede contemplarse una

alineación plantada con motivo de la Exposición Internacional de 1929, y además de éstos hay en la ciudad algunos otros ejemplares más o menos centenarios, recogidos

muchos de ellos en el Catálogo de Árboles de Interés Local del Ayuntamiento de Barcelona.



Diversos momentos de la alineación del Hospital Universitario Morales Meseguer



El ombú de San Bartolomé a través del paso de los años y evolución de las jardineras y el parterre

Cuando comencé mis estudios de la flora ornamental de Murcia, al establecer mi residencia en dicha ciudad en el año 1980, pude comprobar que los únicos ejemplares de *Phytolacca dioica* existentes en sus zonas verdes, tanto públicas como privadas, se encontraban en una pequeña alineación interior de los jardines del Sanatorio la Arrixaca (Arrixaca vieja), el cual pasó a denominarse desde 1993, tras su completa remodelación y modernización, Hospital Ge-

neral Universitario Morales Meseguer. A dicha alineación, que linda con la calle Poeta Vicente Medina y se mantiene a día de hoy aunque han sido eliminados algunos árboles para construir un acceso al aparcamiento, se le estima una edad de unos 51 años si tenemos en cuenta que la Arrixaca Vieja inició su andadura hacia 1967. Estos árboles, debido a su gran desarrollo y lo estrecho de la calle donde se encuentran, son podados de forma bastante drástica cada cierto periodo

de años, reduciéndoles sus copas para que no causen molestias.



Última remodelación de la base en 2016

Creo que no fue hasta 1986 cuando se volvió a plantar la especie en Murcia, concretamente en una gran jardinera de obra situada junto a la Iglesia de San Bartolomé. Como yo era un buen conocedor de las características de la especie, cuya base puede ensancharse varios metros de diámetro con el paso de los años, recuerdo que dadas las pequeñas dimensiones de la jardinera vaticiné que el crecimiento en grosor del árbol la rompería, como así sucedió a los pocos años. Por fotografías de la época puede apreciarse que 1989 se le construye un nuevo macetero o jardinera circular, pero esta vez de mayores dimensiones y con un banco corrido en todo su perímetro; pero pasan los años y el paulatino ensanchamiento de la base del árbol rompe la nueva jardinera, siendo reparada en un par de ocasiones antes de ser eliminada completamente, dejando crecer libremente al árbol en esta ocasión dentro del parterre circular originado, el cual es rodeado con una valla metálica de forja, colocándose en el exterior unos bancos de madera, tal como se aprecia en fotos de 2008.

No obstante todo ello, el árbol continúa creciendo y reclama más espacio para su ancha base, por lo que aprovechando las obras de reposición de pavimentos en la zona, en 2016 se remodela el mencionado parterre circular, ampliando su diámetro,

eliminando la valla metálica y construyendo, de nuevo, un banco corrido en todo su perímetro, como se aprecia en las fotos actuales.



Ombú de la carretera de Alcantarilla en 2013

Estamos convencidos de que este nuevo parterre elevado volverá a agrietarse ante la imparable presión ejercida por las raíces del árbol, que tan solo con 32 años de vida se ha convertido, por su singularidad, en uno de los ejemplares emblemáticos de la ciudad de Murcia, careciendo de momento, sin embargo, de la entidad suficiente para ser incluido en el Catálogo de Árboles de Interés Local.

Hacia el año 1990, el Servicio de Parques y Jardines adquirió una partida de árboles de esta especie que fueron plantados tanto en Murcia como en otros lugares del Municipio. Destacaremos el grupo plantado en la carretera de Alcantarilla a la altura del nudo del Centro Logístico Ferroviario de Adif (Estación de Mercancías), en el que hay ejemplares de los dos sexos.



Ombú en la Plaza Dentistas Murcianos en 2010

A la misma partida pertenecen los ejemplares masculinos plantados en el jardín Nuestra Señora de la Fuensanta, situado en la calle Sauce del barrio Infante Juan Manuel,

así como los ejemplares de ambos sexos plantados en el Jardín de la Pólvora en su remodelación y apertura al público. El último ejemplar plantado en zonas verdes de Murcia creemos que se encuentra junto a la zo-

na de juegos infantiles de la Plaza Dentistas Murcianos de Santiago y Zaraiche, el cual es un pie masculino que habrá sido plantado seguramente hacia 2009.

Para saber más:

Julieta Martínez García (1984) Phytolaccaceae. Flora de Veracruz, fascículo 36.

Tracey Parker (2008) Trees of Guatemala. The Trees Press. Texas.

Francisco Erize ed. (1997) El nuevo libro del árbol. tomo 2. Especies forestales de la Argentina oriental. El Ateneo.

Juan Pañella Bonastre (1972) Árboles de Jardín. Oikos-Tau S.A. Barcelona