

Phytolacca dioica L.

Familia: Phytolaccaceae (Fitolacáceas).

Sinónimos: *Phytolacca arborea* Moq., *Phytolacca populifolia* Salisb., *Sarcoca dioica* (L.) Raf.

Nombre común: ombú, bellasombra, fitolaca.



Aspecto general y detalle de las flores en Mayo. Las masculinas arriba y las femeninas abajo



Detalle de una hoja. Haz y envés

hojas, de 7,5-15 cm de largo y hasta 2,5 cm de diámetro, con flores unisexuales que se disponen en pies separados, sobre pedicelos de 2-5 mm de largo. Flores masculinas con 5 tépalos, persistentes, de ovados a elípticos, de unos 3,5 mm de largo, blanquecinos; androceo con 20-30 estambres, libres, exertos, dispuestos en 2 series irregulares, con los filamentos de dos tamaños, los más

Etimología: El nombre del género 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 ombú al parecer procede del guaraní "imboú", y la denominación popular bellasombra hace referencia a la agradable sombra de su copa.

Distribución: Es nativo de Ecuador, Brasil, Argentina, Paraguay y Uruguay e introducido en otros países.

Descripción: Árbol semicaducifolio, dependiendo del clima, de 7-10 (-15) m de altura, dioico, con la copa densa, redondeada e irregular y ramas gruesas, con cicatrices de las hojas; tronco 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; corteza áspera, fisurada, grisácea o pardo-grisácea. Hojas alternas, simples, de elípticas a ovadas u oblongas, de 5-15 x 2,5-7,5 cm, con la base cuneada o redondeada, el margen entero y el ápice agudo, acuminado, a veces mucronado; son de color verde lustroso, glabras, con el nervio central destacado en el envés y 6-9 pares e nervios laterales. Pecíolo de 2-8 cm de longitud, acanalado. Inflorescencias en racimos simples colgantes, terminales u opuestas a las

cortos de 1-2 mm y los más largos de 5-7 mm; anteras oblongas, de 1,5-2 mm; pistilodio u ovario rudimentario presente. Flores femeninas con 5 tépalos, caedizos, de ovados a elípticos, cóncavos, de unos 4 mm de largo, blancos; estaminodios alrededor de 10; ovario súpero, globoso, con 7-12 carpelos unidos en su base; estilos recurvados, libres, muy cortos. Infrutescencias de 15-20 x 2,5-3 cm, con numerosas bayas deprimido-globosas, con surcos entre las semillas, de 0,8-1 cm de diámetro, amarillentas, tornándose negruzcas en la completa madurez; semillas ovoide-comprimidas, de unos 3 x 2 mm, de color negro brillante.



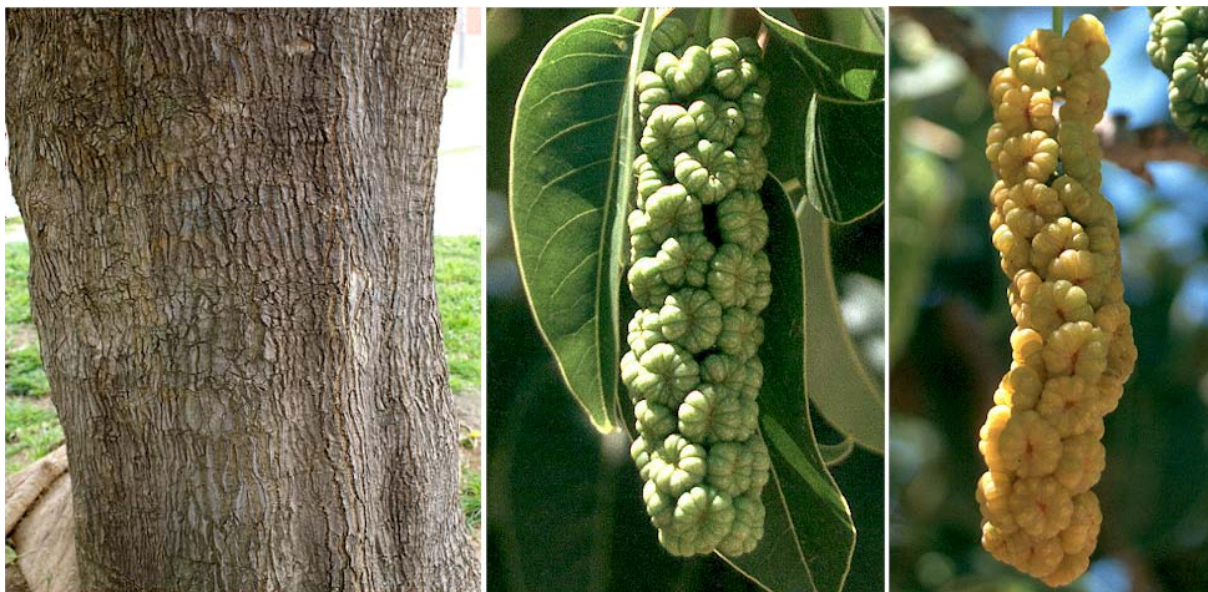
Ombú de la Plaza San Bartolomé

Fenología: Florece de Abril a Junio y los frutos maduran de Julio a Agosto.

Cultivo y usos: Se multiplica por semillas. Los frutos se recogen del árbol y se ponen a macerar en agua para desprender las semillas. Una vez extraídas y secas, pueden ser sembradas o almacenadas, conservando su viabilidad al menos por un año. Especie poco exigente y bastante rústica en general. Posee un crecimiento muy rápido. No debe plantarse cerca de edificaciones por la agresividad de sus raíces. Su empleo debe limitarse a jardines, con espacio suficiente para su crecimiento. La infusión de sus hojas y de la corteza de la raíz es emética (provoca el vómito) y un fuerte purgante.

Localización: En Murcia los primeros ejemplares se plantaron hace unos 35 años en un lateral del Hospital Morales Meseguer, al que siguió el de la Plaza San Bartolomé, plantado ahora hace unos 27 años. Posteriormente se plantaron varios pies en la carretera de Alcantarilla, en la zona ajardinada existente a la altura del acceso a la Estación Murcia-Mercancías, en el Jardín junto a la calle Lope de Rueda del

Infante Juan Manuel y en el Jardín de la Pólvora, y más modernamente se ha plantado un pie en la Plaza de los Dentistas Murcianos.



Detalles de la corteza del tronco y de los frutos, aún verdes y ya maduros

Literatura:

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.



Ayuntamiento de Murcia
Concejalía de Medio Ambiente