

Familia: Phytolaccaceae.

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

Nombre común: Ombú, bellasombra, fitolaca.

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

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.

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 opuestos a las 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 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.

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.