

ACHIOTE

Nombre (S) común (es): Achiote (ES), Achiotillo, Achote, Acanguarica (H, G, N, MX).

Nombre científico: Bixa Orellana

Familia: Bixaceae

Publication: L. (1753). In: Sp. Pl. 512. Fuente: Synonymic Checklists of the Vascular Plants of the World

Descripción: Arbusto o arbolito siempre-verde de 2-4 m de altura en cultivo, con las ramas de color castaño, con un indumento de pelos glandulosos. Hojas de cordado-ovadas a triangular-ovadas, de 7-25 x 4-18 cm, con la base redondeada o sub-truncada, a veces ligeramente cordada, el margen entero y el ápice gradualmente acuminado; son de color verde intenso y glabras en el haz, mientras que en el envés son más claras o grisáceas, glabrescentes o lepidotas, con puntos glandulares rojizos. Nerviación palmeada. Pecíolo delgado, glabro, de 3-6 (-10) cm de largo, engrosado en sus extremos. Panículas terminales de 5-10 cm de longitud, con pelos glandulares; brácteas caducas, de 4-10 mm de largo. Flores de 4-6 cm de diámetro, sobre pedicelos de 7-15 mm de longitud, con un anillo de glándulas bajo el cáliz. Cáliz con los sépalos de anchamente ovados a orbiculares, de 10-20 mm de largo, caducos; corola con los pétalos estrechamente obovados, de 10-20 mm de largo, de color rosa o blanco. Estambres numerosos, con las anteras de color violeta. Cápsula subglobosa u ovoide, de 2,5-4 x 2-3,5 cm, espinosa, de color marrón púrpura o rojiza en la madurez, conteniendo numerosas semillas (hasta 50) obovoides, angulosas, lisas, de unos 5 mm de longitud, de color rojo cuando están frescas.

Distribución geográfica: Nativa de las áreas tropicales de América, desde México hasta Ecuador, Brasil, y Bolivia.

Etimología: Bixa, forma latinizada de la palabra brasileña Bija. Orellana, probablemente dedicado al explorador español Francisco de Orellana (1490-1546).

Usos y beneficios restaurativos: Se multiplica por semillas y esquejes. Requiere exposición soleada o a media sombra y protección del viento. Poco tolerante al frío. La madera tiene usos locales. Sus semillas se utilizan en la medicina popular para combatir las quemaduras. También son utilizadas para la obtención de colorante.

Categoría en El Salvador: Sin categoría.

Bibliografías: EIA, U. (2014). Catalogo virtual de flora de Aburrá. Obtenido de Catalogo virtual de flora de Aburrá. Disponible en: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/15>





Fruto



Árbol



Hoja



Fuste