

Árbol del coral

Erythrina crista-galli L.



65. Flores de árbol del coral

DATOS DE ESPECIE

Sinónimos comunes: *Corallodendron crista-galli*

Nombres vulgares: Ceibo, Picos de gallo, Gallitos.

Familia: Leguminosas o Papilionáceas.

Origen geográfico: Centro y sur de Sudamérica.

Dimensiones potenciales: Árbol de pequeña talla que no suele sobrepasar los

10 m de altura aunque puede llegar a tener copas de hasta 8 m de diámetro.

DESCRIPCIÓN

Árbol caducifolio de tronco tortuoso y corteza muy fisurada, rematado en una copa aplanada compuesta por ramillas espinosas que se secan al final del periodo vegetativo. Las



66. Hojas trifoliadas de árbol del coral

hojas son trifoliadas y tienen el pecíolo espinoso; los folíolos son lanceolados, de 10-15 cm de longitud, coriáceos y de color verde oscuro. Al final de la primavera y, a veces, al principio del otoño genera grandes inflorescencias terminales sobre las ramillas nuevas. Las flores, de hasta 5 cm de longitud, son de color rojo intenso o rojo-rosado. A principios de otoño produce legumbres leñosas, de 10 a 15 cm de longitud, estranguladas entre las semillas.

Se reproduce por semillas (que han de ser ablandadas en agua 24 horas) y por esquejes semileñosos, aunque este método proporciona plantas muy poco vigorosas.

CULTIVO Y APLICACIONES URBANAS

Es una especie que tolera ambientes no muy fríos aunque resiste ciertos niveles de sequedad ambiental; sucumbe con facilidad a los vientos fuertes. Prefiere suelos de pH más o menos neutro, preferentemente no compactados (en estos suele tener dificultades para la floración), húmedos (es un excelente estabilizador de suelos arenosos a los que es arrastrado por las crecidas de las aguas en las zonas en las que crece de forma silvestre) y con presencia de materia orgánica. Es sensible a plagas (sobre todo cochinillas y araña roja) y enfermedades y soporta bien las tareas culturales derivadas de la poda.

Por su espectacular floración se emplea, aunque no mucho en nuestras latitudes, como ejemplar aislado, prefiriendo ubicaciones a pleno sol y alejadas de fuentes muy intensas

de polución urbana. Crece rápidamente (pudiendo alcanzar muy pronto tamaños de copa muy interesantes) y es de vida media.

OBSERVACIONES

Las flores del árbol del coral son polinizadas, en su zona de origen, por los pequeños colibríes que pueden ser vistos con facilidad visitándolas. Esta particularidad y su espléndida floración han hecho que se popularice esta especie (y otras del mismo género de características parecidas) como árbol urbano.

DATOS DEL INDIVIDUO

CRITERIOS DE INCLUSIÓN

Hasta hace muy poco tiempo, este árbol era el único cultivado para la jardinería pública cordobesa cuando se abrió a la vía pública el antiguo huerto del Palacio de Villalones donde se ubica siendo, sin duda, uno de los varios testigos de excepción de lo cultivado antaño en este lugar. Existen ahora varios ejemplares más en otros terrenos, destacando uno de mucha menos edad ubicado antes en suelo privado e incorporado al dominio público municipal hace unos meses.



67. Uso del tronco del árbol como asiento

ESTADO DE CONSERVACIÓN

El árbol estuvo en su posición típicamente erguida hasta que las obras de adecuación del jardín de Orive generaron el aspecto peculiar que muestra ahora. La maquinaria que trabajaba en el espacio fue la responsable de que se inclinara peligrosamente hasta caer casi completamente al suelo. Posteriormente el individuo fue apoyado sobre una pequeña pilastra de ladrillo que soporta el peso de la copa. Esta particularidad hace que el tronco sea muy fácil de usar como apoyo, lo que está generando un ostensible debilitamiento de su corteza. La copa tiene un aspecto muy sano, produciendo cada año una abundante floración.



68. Corteza lisa como consecuencia del uso del tronco del árbol, apoyado sobre una pilastra de ladrillo

DIMENSIONES

Tiene 1,30 m de perímetro normal y 3 m de altura vertical. Si tomamos como referencia la longitud del árbol, llega hasta los 5 m, que sería su altura normal estando erguido. Tiene una proyección de copa de 9 m de diámetro y las pruebas que se han realizado para su datación, indican que se es un ejemplar muy viejo sin haberse podido precisar su edad.

PELIGROS POTENCIALES

El mayor peligro radica en la posición que tiene desde que se reabrió el Jardín de Orive en 2004. Todo el peso del árbol descansa sobre la pilastra de ladrillo y el tronco sirve de asiento y como elemento de juego, lo que hace que se debilite la corteza que acabará rasgándose, ofreciendo acceso a patógenos que pueden dañarlo irreversiblemente.

MEDIDAS DE GESTIÓN

Debe impedirse el uso del tronco del árbol como elemento de apoyo o de juego, protegiéndolo con algún vallado que también podría servir como elemento ornamental. El soporte de ladrillo está en buenas condiciones pero hay que vigilar el contacto del árbol con este material para evitar roturas y podredumbres en esta parte de la corteza.

DATOS DE LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN

Se encuentra en el Jardín del Palacio de los Villalones, o de Orive, o Casa del Duende, en el lateral que debió pertenecer a la huerta del Convento de San Pablo. Fue abierto al público en 2004 y conserva en su interior algunos ejemplares notables por su edad y su tamaño.

El Palacio es un magnífico ejemplo de arquitectura renacentista de Córdoba, habiendo sido construido en 1560 por Hernán Ruiz II. El Convento se originó por concesión del rey Fernando III a los Dominicos en 1241, después de que conquistara Córdoba en 1236. Desapareció totalmente en el s. XIX, conservándose íntegra sólo la iglesia.

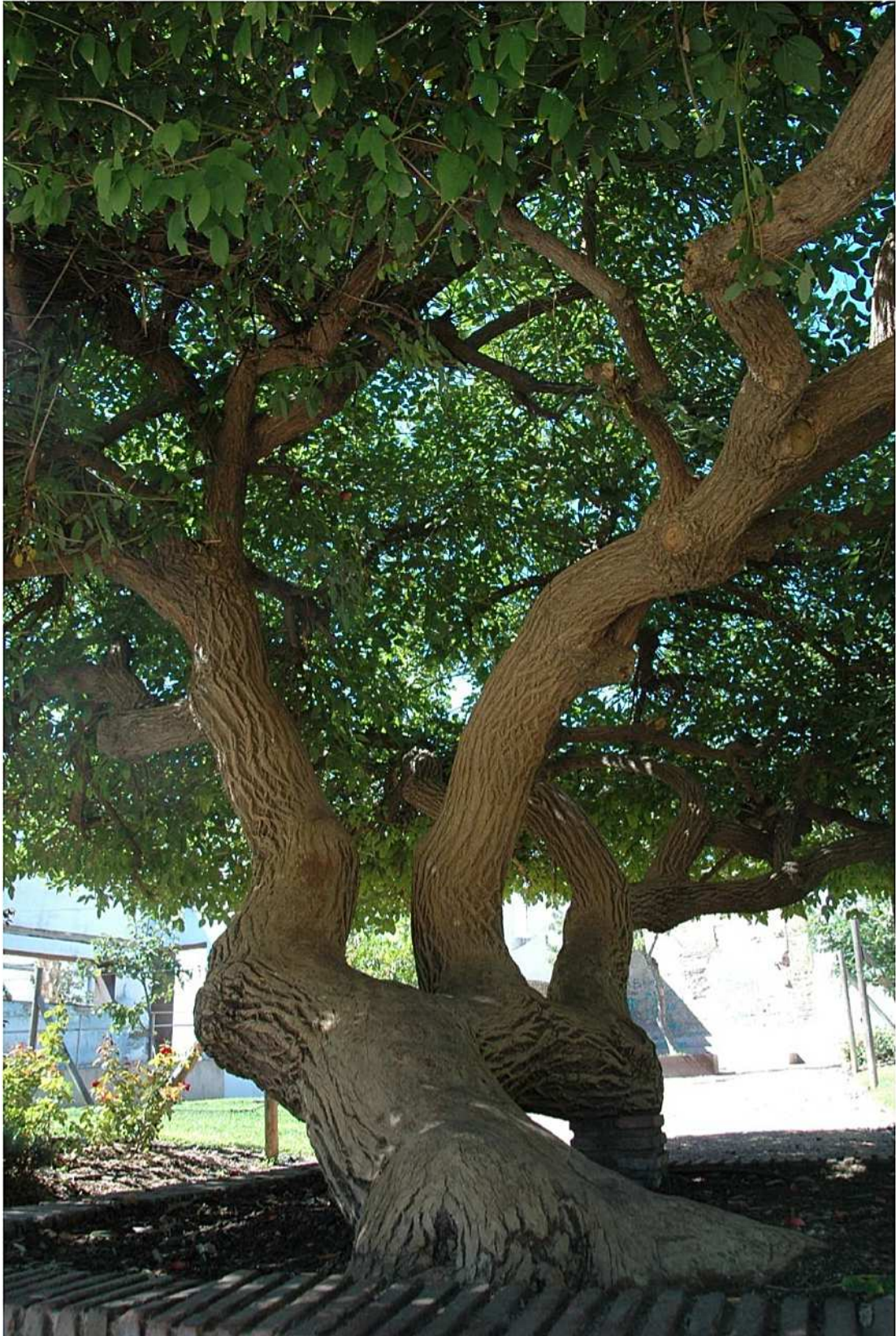
COORDENADAS

Latitud: 37.885275

Longitud: -4.774205



Fuente: <http://maps.google.es>



69. *Erythrina crista-galli* del jardín del Palacio de Orive