



Área de Sostenibilidad Medioambiental

LA ARISTOLOQUIA, LA PLANTA DEL MES DE SEPTIEMBRE EN EL JARDÍN BOTÁNICO LA CONCEPCIÓN

Nombre científico: *Aristolochia gigantea Mart*
Familia: Aristoloquináceas

06/09/2021.-El Jardín Botánico de la Concepción elige como planta del mes de septiembre a la Aristoloquia de flor grande. Una planta trepadora de hoja perenne originaria de Brasil y Colombia que llama la atención por la rareza de su flor de color granate oscuro con manchas blancas. Es de gran tamaño, unos 30 centímetros, y no tiene pétalos; el cáliz es globoso y de color verduzco, y se prolonga en un tubo que acaba abriéndose en forma de trompeta.

Su olor no es agradable, aunque no es tan malo como en otras especies de este género; su forma es para atraer a las moscas que quedan atrapadas en el tubo de la flor que está cubierto de vellosidades y ceras, de modo que éstas resbalan y no pueden salir hasta que, una vez fecundada y marchita, la mosca queda liberada para volar cargada de polen hasta otra flor. Las hojas son finas y de forma acorazonada. El fruto es una cápsula alargada de unos 8 cm que al abrirse libera numerosas semillas.

El nombre de este género proviene del griego, *aristos* significa excelente y *lochia* se refiere al parto. Puede ser que se deba a la forma de la flor antes de abrirse, que recuerda la imagen de un feto, pero también puede referirse a que algunas de estas especies se usaban antiguamente en obstetricia para provocar el parto. Se le atribuyen otras propiedades como su poder curativo contra las picaduras de serpientes. Las investigaciones científicas han comprobado que, efectivamente, la planta contiene alcaloides con estas cualidades, sin embargo también contiene ácido aristolóquico, una toxina peligrosa.

Es una especie muy apropiada para cubrir muros o vallas; fácil de cultivar, aunque no soporta el frío intenso. En La Concepción puede verse en la valla que separa la rocalla mediterránea de la cafetería.



Brazilian Dutchman's Pipe, Giant Pelican Flower

