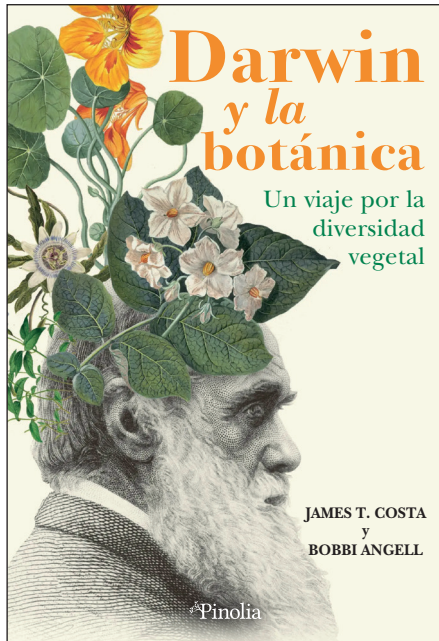


JAMES T. COSTA

Darwin y la botánica

Un viaje por la diversidad vegetal



39,95 €

400 páginas

Cartoné, pliego a color

15 x 23 x 3,7 cm

978-84-19878-65-6

Divulgación científica

Thema: AGNB;PST;1MBF-AU-XD

IBIC:AGNB

Lanzamiento: 29/10/24

Charles Darwin es conocido principalmente por su trabajo sobre la evolución de los animales, pero gran parte de su contribución a las ciencias naturales se centra en las plantas.

Descubre cómo Darwin desarrolló conceptos clave que han sido esenciales para el actual avance científico en la anatomía y funciones de las plantas. ¿Cómo funciona la polinización? ¿Por qué trepan las vides? ¿Cuáles son los procesos digestivos que llevan a cabo las plantas carnívoras? *Darwin y la botánica* recopila escritos de seis textos a menudo pasados por alto, dedicados completamente a las plantas, y empareja cada extracto con hermosas ilustraciones botánicas de la biblioteca de la Fundación Oak Spring Garden, creando un volumen bellamente ilustrado que no existió en la vida de Darwin ni desde entonces.

El botánico evolutivo e historiador científico, James T. Costa, refleja su extensa experiencia en cada capítulo, situando las palabras de Darwin en el contexto del conocimiento y la investigación de la época. El resultado es una nueva forma de visualizar el trabajo de uno de los científicos que más han marcado nuestra historia y una mayor comprensión de cómo ha moldeado nuestro mundo.

«Una apasionada y equilibrada celebración de la obsesión por la investigación que sostuvo Darwin durante toda su vida... Costa logra su objetivo de exponer la visión del científico y la importancia que aún tienen sus métodos a día de hoy», *Nature*



James T. Costa (Carolina del Norte, 1963) es un destacado biólogo evolutivo y autor. Ha dedicado su carrera a la investigación y la enseñanza, explorando temas como la evolución, la ecología y la biogeografía. Es profesor en la Universidad de Carolina del Norte y director ejecutivo del Highlands Biological Station. Costa ha escrito varios libros que exploran la teoría de la evolución y la vida de Darwin. Ha recibido numerosos premios y reconocimientos por su trabajo en la educación y la divulgación científica. Su capacidad para comunicar ideas científicas de manera accesible y atractiva ha hecho de él una figura respetada tanto en la comunidad académica como entre el público general.