



## **Anatomical Studies of the Flower, Fruit and Seeds of *Myrceugenia rufa* (Myrtaceae)**

Recursos

## CATEGORÍA

Publicaciones

## AUTORÍA

Hernán A. Retamales, Angel Cabello, María Teresa Serra , Tanya Scharaschkin

## FECHA

2014-12-28

## RESUMEN

Myceugenia rufa es una rara y endémica especie de la costa de Chile central. A la fecha, no hay estudios publicados que describan la anatomía de flor, fruto o semilla del taxón. Cuarenta y dos especímenes fueron muestreados a lo largo del rango geográfico de la especie. Las estructuras reproductivas fueron fijadas, deshidratadas, incluidas en parafina, cortadas y teñidas con Safranina O y Fast Green. La anatomía de los botones florales, flores maduras, frutos y semillas fue descrita. La anatomía reproductiva es afín a la de otras especies de la familia Myrtaceae, como por ejemplo la presencia de cristales, floema interno y cavidades secretoras esquizógenas. El conocimiento acerca de la anatomía y el desarrollo anatómico de las estructuras reproductivas de M. rufa podría ser de utilidad para estudios futuros acerca de la reproducción natural y programas de conservación para la especie.

## FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

## INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

## UBICACIÓN

[Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)