



Ficha Boletín 53 (2004) Artículo 04 : Diferencias en la preferencia, conducta de visita y composición de insectos exóticos y nativos que visitan las flores de *teucrium bicolor smith* (lamiaceae) en la reserva nacional río clarillo (Chile central)

Recursos

CATEGORÍA

Estudios e informes

AUTORÍA

Museo Nacional de Historia Natural

FECHA

2004

RESUMEN

Teucrium bicolor (Smith) muestra variación intraespecífica en la coloración de sus flores, encontrándose individuos con flores rosadas, rosadas oscuras y blancas. Esta variación puede redundar en diferencias en la preferencia y composición de visitantes florales. En la Reserva Nacional Río Clarillo, evaluamos las tasas de visitas de insectos a los distintos morfos de coloración en el campo, y en una situación experimental. Se registraron 10 especies de visitantes, de los cuales sólo tres visitaban los tres morfos de coloración. *Apis mellifera*, la única especie introducida, fue el visitante más frecuente en los tres morfos de coloración presentes. Las especies nativas, en conjunto, visitaron en menor proporción el color rosado oscuro. Sin embargo cuando se ofrecieron en iguales condiciones los tres morfos de coloración, tanto las especies nativas como la introducida no mostraron preferencia por alguno en particular. En la totalidad de las visitas de las abejas nativas, se observó un patrón de visita a la flor que maximiza el contacto del tórax con las anteras de la flor, en cambio *A. mellifera*, una abeja introducida, visita la flor por el costado, minimizando el contacto de su cuerpo con las anteras. Se concluye que las especies nativas visitan más los morfos de coloración claros porque son los más abundantes en el campo. Finalmente se discute de las posibles consecuencias de *A. mellifera* como un invasor en la reproducción de esta especie.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

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