



Revista Mexicana de Biodiversidad

ISSN: 1870-3453

falvarez@ib.unam.mx

Universidad Nacional Autónoma de México
México

Gelvez-Zúñiga, Irene; Aguirre, Armando; Martín-Rodríguez, Silvana; Matos-Gomes, Vanessa; Barbosa, Arleu; Bordignon, Leandra; Rocha, Rosana; Fernandes, Geraldo W.

Nectar robbing in *Collaea cipoensis* (Fabaceae), an endemic shrub of the Brazilian rupestrian grasslands

Revista Mexicana de Biodiversidad, vol. 87, núm. 4, diciembre, 2016, pp. 1-4

Universidad Nacional Autónoma de México

Distrito Federal, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=42548632022>

Resumen

El robo de néctar es común en plantas con flores de corolas tubulares y puede afectar su éxito reproductivo. Se caracteriza la interacción entre robadores de néctar y polinizadores, así como sus consecuencias en la aborción de flores en una especie endémica, *Collaea cipoensis* (Fabaceae) en la Serra do Cipó, Brasil. Se realizaron observaciones de visitantes florales para identificar a los polinizadores, así como a los robadores de néctar basados en su conducta. Se analizó la frecuencia de robo y su relación con los visitantes florales. *Trigona spinipes* y *Apis mellifera* fueron los principales ladrones de néctar y 2 especies de colibrí Colibrí serrirostris y *Eupetomena macroura*, como polinizadores potenciales. Se presentó daño en 570 flores y 716 estuvieron intactas. Las flores sin daño recibieron más visitas vs. las flores dañadas. El promedio de flores abortadas no difirió entre flores dañadas vs. intactas. El 86% de los frutos proviene de flores intactas. Los resultados sugieren qu

Palabras clave

Robadores de néctar, *Collaea cipoensis*, Colibríes, *Trigona*, Polinización.

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto