**Interacciones planta-animal en la restauración ecológica: estudio de caso con robo de néctar**

**Plant-animal interactions in ecological restoration: study case with nectar robbing**

**Autores:** Llilian Martínez Pérez1, Michel Faife Cabrera2

*1Centro de Estudios Jardín Botánico de Villa Clara, Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Central Marta Abreu de Las Villas. Carretera a Camajuaní Km 5 ½, Santa Clara, Villa Clara, Cuba. E-mail:* [*llilian@uclv.cu*](mailto:llilian@uclv.cu)

*2Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Central Marta Abreu de Las Villas. Carretera a Camajuaní Km 5 ½, Santa Clara, Villa Clara, Cuba. E-mail:* [*michei@uclv.edu.cu*](mailto:michei@uclv.edu.cu)

**Resumen**

Las acciones de restauración generalmente se planifican en base a los elementos vegetales o faunísticos del ecosistema y no a sus interacciones, que son quienes garantizan el funcionamiento del mismo. El robo de néctar es una de las interacciones antagonistas que afecta especies de los ecosistemas cubanos por lo que los estudios de restauración de una especie o área deberían considerarlo. Dicho fenómeno afecta positiva o negativamente la reproducción de las plantas, en dependencia de su frecuencia, que se relaciona con la presentación floral de las especies robadas. *Guettarda clarensis* es una especie endémica cubana, cuya fructificación disminuye como consecuencia del robo de néctar. Este trabajo tuvo como objetivos determinar la frecuencia de robo de *G. clarensis* y la posible influencia de su presentación floral sobre dicha frecuencia. Para ello se calculó la proporción de flores robadas en cada individuo en cinco parcelas circulares de 25m de radio en Cerro de Pelo Malo, durante tres momentos de su floración. Se halló la presentación floral considerando área floral y flores abiertas por planta, y se realizó una regresión entre frecuencia de robo y presentación floral. Entre el 20 y el 50% de las flores de la especie sufren robo de néctar. La frecuencia varía durante la floración siendo mayor en el pico, y depende de la alta presentación floral de *G. clarensis*. La gran cantidad de flores que produce es una estrategia para atraer polinizadores y asegurar su reproducción dada su autoincompatibilidad. Sin embargo, también incrementa las visitas de los robadores.

**Palabras clave:** frecuencia de robo de néctar, *Guettarda clarensis*, interacciones antagonistas, presentación floral.

**Key words:** nectar robbing frequency, *Guettarda clarensis,* antagonistic interactions, floral display.